سيكولوجية الاتجاهات

(المفهوم - القياس - التغيير ا

د عبد اللطيف محمد خليفة د عبد المنعم شحاته محمود

دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع

سيكولوچية الاتجاهات

(المفهوم – القياس – التغيير)

عبد المنعم شحاته محمود
 قسم علم النفس - كلية الآداب
 جامعة المنوفية

د. عبد اللطيف محمد خليفة قسم علم النفس ـ كلية الآداب جامعة القاهرة

حار غريب للطباغة والنش والتوزيع ع ۹ ۹ /

دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع شركة ذات مسئولية محدودة الطابع ۱۲ ش نرسار لاطرفسلل ت ۲۰۵۲،۷۹۹ ۱ ش كامل صدتى النجالات: ۲۰۲۷،۹۱۷۹۰۹ الكنبة (۳ ش كامل صدتى النجالات: ۲۱۷۹۵۹

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ إِقَـراً باسم ربك الذي خلق. خلق الإنسان من علق . إقـراً وربك الأكـرم. الذي علم بالقلم. علم الإنسان ما لم يعلم ﴾

(سورة العلق : ١-٤)

﴿ إِنَ اللهِ لا يُغيرُ مَا بَقُومٍ حَتَّى يُغيرُوا مَا بَأَنفُسِهُم ﴾

(سورة الرعد : ١١)

« إن وصولنا إلى أحكام صحيحة في مسائل مثيرة لكثير من الجدل يعتمد إلى حد كبير على الجاهنا الذهني. ونحن نضغي إلى هذا الجدل أو نشارك فيه ».

د هربرت سینسر ۽

« إن الأرقام وحدها لا تعطينا علماً. ولا يكفى أن نصنع مقياساً ونطبقه لكى ينمو جسم العلم. ولكن لابد من أن تدخل نتائج المقياس في بناء نظرى يجمع بينها وبين أجزاء أخرى من معلوماتنا بطريقة متسقة ».

د مصطفی سویف ۱

محتويات الكتاب

تصدير `
الفصل الأول : مفهوم الاتجاهات
_ مقدمة
تعريف الانجاه
تكوِّن الانجّاهات
الفصل الثاني : قياس الاتجاهات
_ مقدمة
_ الجوانب التي يجب مراعاتها في قياس الاتجاهات
_ أساليب قياس الانجاهات
_ بعض مقاييس الانجاهات
الفصل الثالث : تغيير الاتجاهات
_ مقدمة
_ مناحي تغيير الاتجاهات :
المنحى الأول : تغيير الانجماه من خلال الاستمالة بالمخاطبة
المنحى الثاني : تغيير الانجّاه نتيجة إصدار سلوك يعارضه
المنحى الثالث : المنحى التوفيقي بين المنحيين السابقين
الفصل الرابع : بعض دراسات الاتجاهات
القسم الأول : الدراسات الوصفية
القسم الثاني : الدراسات التحكمية
مراجع الكتاب
أولاً : المراجع العربية
ـــ ثانياً : المراجع الأجنبية

بسم الله الرحمن الرحيم

تصدير

بعون الله تمالى أمكن إنجاز هذا الكتاب الذى يتناول واحداً من الموضوعات الأساسية في مجال علم النفس الاجتماعي، وهو موضوع الانجاهات النفسية. وقد تم هذا العمل من خلال التعاون العلمي المشمر بين إننين من الباحثين انشغلا بدراسة موضوع الانجاهات منذ عدة سنوات.

وعلى الرغم من أن معظم الكتابات السابقة قد تناولت موضوع الانجاهات كواحد من الموضوعات التى اشتملت عليها كتب ومؤلفات علم النفس الاجتماعى، فإننا حاولنا تناوله بشكل منفصل فى الكتاب الذى بين أيدينا الآن. وذلك نظراً لعدة أسباب منها أهمية الموضوع، وإمكانية التعمق فى دراسته وتناوله من معظم جوانبه.

ويشتمل الكتاب على أربعة فصول. تناول الأول منها مفهوم الانجاهات. وعرضنا فيه لبداية ظهور مصطلح الانجاهات، وأهميته، وموقعه في حريطة بحوث علم النفس الاجتماعي. كما عرضنا لمفهوم الانجاهات في ضوء التوجهات النظرية المختلفة، ثم مخدئنا بعد ذلك عن كيف تتكون الانجاهات، ومصادر المعلومات التي تقوم عليها.

واحتص الفصل الثاني بقياس الانجاهات. وعرضنا فيه لعدد من الاعتبارات والجوانب المنهجية التي يجب وضعها في الحسبان عند قياس الانجاهات، ثم تناولنا بعد ذلك الأساليب المستخدمة في قياس الانجاهات، وفي نهاية هذا الفصل عرضنا لبعض المقايس المستخدمة في هذا الثأن.

أما الفصل الثالث فيتناول تغيير الانجاهات في ضوء المناحي أو التوجهات الثلاثة : فالمنحى الأول عن تغيير الانجاه من خلال الاستمالة بالمخاطبة، والمنحى الثاني عن تغيير الانجاه من خلال إصدار سلوك يعارضه، أما المنحى الثالث والأخير فهو محاولة التوفيق بين المنحيين السابقين عند تغيير الانجاهات. وفي الفصل الرابع والأخير من الكتاب عرضنا لعدد من الدراسات الوصفية والتحكمية التي تناولت موضوع الانجاهات نحو موضوعات وقضايا مختلفة.

ونتوجه بخالص الشكر والتقدير للزميل الفاضل الدكتور/ معتز عبدالله على ما قدمه من ملاحظات وجهد طيب في مراجعة أصول هذا الكتاب.

وندعو الله عز وجل أن نكون قد وفقنا في تقديم موضوع الانجماهات النفسية للباحث المتحصص في مجال الدراسات النفسية والاجتماعية. واضعين في الاعتبار أن هذا العمل ما هو إلا محاولة أولية قابلة للنمو والتقدم نحو المزيد من الدقة والتعمق في تناول هذا الموضوع.

المؤلفان هذا والله الموفق إلى خير السبيل.

الفصل الأول مفهوم الاتجاهات (*)

محتويات الفصل الأول:

__ مقدمة.

__ تعريف الاتجاه.

- * القسم الأول: مفهوم الاتجاه في ضوء التوجهات النظرية المختلفة.
- التوجه الأول : التعامل مع مفهوم الانجاه في ضوء مكوناته الثلاثة (المعرفي،
 والوجداني، والسلوكي).
 - ـ التوجه الثاني : التعامل مع المكونات الثلاثة للاعجّاه بشكل منفصل :
 - الفئة الأولى : التعامل مع مفهوم الاعجّاه في ضوء المكون المعرفي.
 - الفئة الثانية : التعامل مع مفهوم الانجاه في ضوء المكون الوجداني.
- الفئة الثالثة : التعامل مع مفهوم الاعجّاه في ضوء المِكون السلوكي ونية السلوك.
 - * القسم الثاني : الفرق بين مفهوم الاتجاه والمفاهيم التالية :
 - ١ السمة. ٢ الإهتمام.
 - ٣ الرأى. ٤ المعتقد.
 - ٥ القوالب النمطية. ٦ القيمة.
 - ٧ السلوك. ٨ الأيديولوچية.

... تكوّن الاتجاهات:

مصادر المعلومات التي تقوم على أساسها الانجماهات :

١ – المعلومات المعرفية. ٢ – المعلومات الوجدانية.

٣ – المعلومات السلوكية.

(*) د. عبداللطيف محمد خليفة.

الفصل الأول مفهوم الاتجاهات

مقدمة

يستخدم مصطلح الاتجاهات كترجمة عربية لاصطلاح Attitudes في اللغة الإنجليزية. ويبدو أن هربرت سبنسر H. Spencer الفيلسوف الإنجليزي كان من أسبق الكتاب إلى استخدام هذا الاصطلاح، وذلك في كتابه المسمى «المبادئ الأولى» الصادر سنة ١٨٦٢، فكتب يقول: إن وصولنا إلى أحكام صحيحة في مسائل مثيرة لكثير من الجدل، يعتمد إلى حد كبير على اتجاهنا الذهني ونحن نصغي إلى هذا الجدل أو نشارك فيه (مصطفى سويف، ١٩٨٣).

وفى سنة ١٩١٨ نشر توماس وزنانيكي W.I. Thomas & F. Znaniecki دراسة على دالفلاح البولندى في أوروبا وأمريكاه، قدما فيها هذا الاصطلاح إلى ميدان علم النفس الاجتماعي بصورة قوية أرغمت عدداً كبيراً من الباحثين على الاعتراف به كاصطلاح يجب أن يحتل مركزاً ممتازاً في الميدان. وأصبح كما يقول جوردون ألبورت G.W. Allport في بحثه عن الانجماعات النفسية الذي نشره سنة ١٩٣٥ من أكثر المفاهيم بروزاً وشيوعاً في علم النفس الاجتماعي الأمريكي المعاصر (المرجع السابق).

ويرجع ذيوع مفهوم الانجاه وكثرة استخدامه إلى عدة أسباب عرض لها العديد Olson : ١٩٩١ ، معنى الدين حسين ١٩٩١ ، ١٩٩٥ من الباحثين (مثل : مصطفى سويف، ١٩٩٣ ؛ محيى الدين حسين ١٩٩١ ، ومن هذه الأسباب ما يأتى :

 ١ - تتسم الانجاهات بالثبات النسبى، فأحكام الفرد عن الموضوعات والقضايا التي تهمه ثابتة نسبياً. ونظراً لإتسام الانجاهات بدرجة معقولة من الثبات فإنه يمكن دراستها

- وقياسها واستخدامها في التنبؤ بالسلوك.
- ٢ أنها متعلمة ومكتسبة، وبالتالي يمكن تغييرها وتطوير برامج لتدعيم الانجاهات المرغوبة (Olson & Zanna, 1991) .
- ٣ استيماب الانجاهات النفسية لتأثير ظروف السياق الاجتماعي الذي يتعامل معه الفرد، سواء كان التعامل مباشراً أو غير مباشر، ومن ثم وقوف الظروف الاجتماعية في وضع المبلور لمعالم الخبرة العامة والخبرة الخاصة على حد سواء، ووقوفها بالتالي في وضع الشروط المزكية لتوجه معين في الحياة.
- ٤ تحديد الاتجاهات النفسية للكيفية التى يستجيب بها الأفراد لمواقف الخبرة التى يمرون بها، ومن ثم قدرة هذا المفهوم على بيان حدود الاتفاق أو الاحتلاف بين الأفراد من حيث انتظام استجاباتهم أو عدم انتظامها فى دائرة التوقعات الاجتماعية.
- بيان الاتجاهات النفسية لحدود التنظيمات الاجتماعية بقدر شيوع هذه الاتجاهات
 بين الأفراد أو عدم شيوعها، ومن ثم الوقوف على حدود الجاراة والاستقلالية بين الأفراد.
- ٦ إمكانية التنبؤ من خلال المعرفة باتجاهات الأفراد النفسية بسلوكهم في
 المواقف المختلفة، وبالتالي إمكانية وقوف الإنجاهات كمنبئات بظواهر نفسية لها
 أهميتها الخاصة.
- لا ج إمكانية هذا المفهوم الانجاهات النفسية في رسم حدود الصلة بين قيم المجتمع العامة وتوجهات الأفراد النوعية، ومن ثم الوقوف على مدى كفاءة الآليات الواصلة بين هذه القيم والانجاهات.
- ٨ الوقوف على مدى دلالة الأطر الاجتماعية والجماعات المرجعية التى يهتدى الأفراد
 بهديها، وخاصة إذا ما تسنى الربط بين الانجاهات النفسية والاحتكام إلى أطر نوعية بذاتها أو جماعات مرجعية لها ظروفها الخاصة.
- ٩ القدرة على الامتداد بالمنحى الارتقائي إلى دائرة الظواهر النفسية الاجتماعية إذا ما أمكن دراسة الاتجاهات النفسية عبر المراحل العمرية المختلفة والربط بين هذه

الانخاهات ومصادر التأثير التي يمثلها المنشئون المختلفون على امتداد هذه المرحلة العمرية (محيي الدين حسين ١٩٩١).

١٠ تتمثل أهمية الا تجاهات أيضاً في أنها تعكس إدراك الفرد للعالم المحيط به،
 واستخدامه أو معالجته للمعلومات عن هذا العالم.

11 - لمفهوم الانجاه قدر من المرونة يسمح باستخدامه على نطاق الفرد وعلى نطاق الجماعة. مما جعله نقطة التقاء بين علماء النفس وعلماء الاجتماع، تتيح بينهم المناقشة والتعاون في البحث. كما استخدم المفهوم من قبل علماء السياسة، وذلك من خلال دراستهم لموضوع الرأى العام باعتباره تلخيصاً لختلف الانجاهات السائدة بين أفراد المجتمع (مصطفى سويف، ١٩٨٣؛ Oskamp, 1977).

لكل هذه الأسباب أو الاعتبارات حظى موضوع الانجاهات النفسية بإهتمام كبير من قبل علماء علم النفس الاجتماعي، لدرجة أدت بالبعض إلى القول بأن علم النفس الاجتماعي ما هو إلا الدرامة العلمية للاتجاهات.

وهذا لا يعنى الاستمرار بإيقاع واحد أو نمط متماثل في معالجة الموضوع، إذ أن تناوله في إطار البحث العلمي كان يكثر حيناً ويقل حيناً آخر، كما كانت له وجهة معينة حيناً ووجهة أخرى حيناً آخر. لكن على الرغم من ذلك لا نجد كتاباً يظهر في ميدان علم النفس الاجتماعي إلا ويتضمن الموضوع بصورة أو أخرى (محيى الدين حسين، ١٩٩١).

وفى هذا الصدد أوضع ماكجوير W.J. McGuire أن بحوث الانجماهات قد مرت بعدة مراحل منذ سنة ۱۹۰۰ وحتى الآن، نعرض لها على النحو الآتى :

١ - بحوث قياس الاتجاهات: Attitude Measurement في الفستسرة من سنة
 ١٩٣٠ :

وتركز الإهتمام في هـذه الفـترة على نظريات قياس الانجّاه (من قبــل ثرستون وشيف ١٩٢٩، وليكرت ١٩٣٢، وجوتمان ١٩٤٤). والإهتمام كذلك بالسلوكيات المرتبطة بالانجماه، ومعايير الصدق الخارجية التي يجب توفرها في قياس الانجماهات (من قبل لابيير ١٩٥٤، ونيوكمب ١٩٤٣، وأدورنو وآخرين ١٩٥٠، ومعير الصدق الداخلية مثل تجمانس تقديرات الحكام، وارتباط البند بالدرجة الكلية، وأحادية البعد.

وبعد سنة ١٩٣٠ قل الإهتمام بعض الشئ بقضايا القياس في بحوث الانتجاهات. واستمر البعض في هذا الانتجاه (أمثال كوك وسيلتز ١٩٦٤، ويب وآخرين 19٦٦).

٢ - بحوث ديناميات الجماعة : Group Dynamics في الفترة من ١٩٣٥-١٩٥٥ :

وفى نهاية الثلاثينيات وأوائل الأربعينيات تركز الإهتمام فى مجال ديناميات الجماعة على عدة موضوعات مثل تماسك الجماعة، والجاراة، والصراع، والتعاون والتنافس بين أعضاء الجماعة. وهنا نجد بحوث مظفر شريف ١٩٣٦، ونيوكمب ١٩٤٣، وكورت ليفن ١٩٤٧، ومعاونيه.

٣ - بحوث تغيير الاتجاهات : Attitude Change في الفترة من ١٩٥٠ - ١٩٦٠ :

وفى فترة الخمسينيات والستينيات عادت بحوث الانجاهات إلى دائرة الإهتمام مرة أخرى، حيث تغير الإهتمام من مجرد القياس إلى مسألة تغيير هذه الانجاهات، والتى حظيت بإهتمام واضح وتطورت بشكل كبير بعد الحرب العالمية الثانية من خلال أعمال هوفلاند وآخرين.

؛ Social Perception : بعوث الإدراك الاجتماعي - 4

وفى منتصف الستينيات تغير الإهتمام فى علم النفس الاجتماعي من دراسة الانجاهات إلى دراسة الإدراك الاجتماعي. فعلى الرغم من استمرار الإهتمام ببحوث الانجاهات من ١٩٨٥-١٩٨٥ فإنه تركز على موضوعات مثل الإدراك الاجتماعي، والعزو Attribution، وتكوين الإنطباعات، وإدراك الذات.

أنساق الاتجاهات: Attitude Systems في الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٩٠

وفى هذه الفترة أنصب الإهتمام على محتوى وبناء ووظيفة الاتجاهات المركبة (والتي تشتمل على أكثر من اتجاه) ومكوناتها ودراسة العلاقة فيما بينها. (أنظر: McGuire, 1985, 236-237).

وأشار وماكجويره إلى أن تغير الإهتمام بموضوع الانجاهات من فترة لأخرى إنما يرجع إلى مجموعتين من العوامل: إحداهما داخلية، والأخرى خارجية. ويستشهد على ذلك بقوله بأن تركيز الإهتمام على دراسة ديناميات الجماعة في الفترة من ١٩٥٥ - ١٩٥٥ يرجع إلى ظروف الحرب العالمية اثنانية في حين شهدت الفترة من ١٩٥٠ - ١٩٦٠ إهتماماً واضحاً ببحوث تغيير الانجاهات، نظراً لأن الشعوب والدول في هذه الفترة كانت تسعى إلى زيادة الوعى بقوتها، وتقديم تصور جيد عنها، وكسب قلوب وعقول الناس (McGuire, 1985, p. 237).

وأوضح المحيى الدين أحمد حسين ان انطفاء الإهتمام بموضوع الانجاهات في بعض الفترات من هذا القرن لا يمكن أخذه على إطلاقه، فالفترات التي أشير إليها كفترات انطفاء ما هي إلا فترات استيعاب نتائج البحوث التي أثمرتها فترات سابقة عليها والامتداد بهذه النتائج إلى حيز التوظيف في موضوعات متصلة في ميدان التفاعلات الاجتماعية. فدراسات ديناميات الجماعة في الأربعينيات لم يكن بمقدورها إغفال الإسهامات التي قدمت في مجال قياس الانجاهات، وهي تنظر على سبيل المثال في أمر التماثل بين الأفراد أو عدم تماثلهم، ومن ثم انجذاب بعضهم إلى البعض الآخر أو النفور منهم (محيى الدين حسين، ١٩٩١، ص١١٠).

تعريف الاتجاه

على الرغم من الأهمية الكبيرة لمفهوم الانجاه(*)، فإن الاتفاق على ما نعنيه بدقة (*) الانجاه في اللغة : قصد جهة معينة. يقال دانجه القبلة، أى النوجه نحو الكعبة المشرفة لأداء فريضة الصلاة. والانجاه مصدر للفعل دانجه، يقال : انجه الشخص إليه : أى أقبل بوجهه عليه وقصده، وانجه له رأى : أى سنع (عَرضُ) (دائرة المعارف الإسلامية، ١٩٩٠، ص١٠).

من هذا المفهوم هو اتفاق خادع (Rokeach, 1980). ويذكر أيزنك H. Eysenck أنه لا يوجد تعريف واحد للاتجاه يعترف به جميع المشتغلين في الميدان.. فبينما كان هناك لا يوجد تعريف واحد للاتجاه يعترف به جميع المشتغلين في الميدان. فناك خلافات متعددة حول ما يشبه أن يكون نواة مركزية لهذا الاصطلاح، كانت هناك خلافات متعددة حول هذا الاتفاق تمس تخديد طبيعة الاتجاه. والدليل على ذلك القائمة التي نشرها نلسون E. Nelson وأحصى فيها ما يزيد على عشرين وجهة نظر مختلفة في تخديد طبيعة الاتجاه (مصطفى سويف، ١٩٨٣م ص ٣٣٦).

كما قام كل من «أجزين وفيشباين» سنة ١٩٧٢ بمراجعة للتعريفات المختلفة لمفهوم الانجاه، وتبين لهما أنه يوجد ما يقرب من ٥٠٠ تعريف اجرائى للانجاهات مختلفة عن بعضها. وأنه في ٧٠٪ من ٢٠٠ دراسة تم تعريف الانجاه بأكثر من معنى، واختلفت نتائج هذه الدراسات حسب التعريف الاجرائى المستخدم & Ajzen (Ajzen .

وقد ترتب على استخدام الانجاء بأكثر من معنى - حسب توجه الباحث القائم بالدراسة - ترتب على ذلك استخدام أدوات وطرق قياس مختلفة. وبالتالى الوصول إلى نتائج متعارضة بين مجموعة البحوث التى تدرس نفس الموضوع وعلى عينات متشابهة، وكذلك تعارض النتائج حول مسألة العلاقة بين الانجاء والسلوك لدرجة أدت بالبعض مثل أبلسون Abelson - إلى القول بأن الانجاهات غير كافية للتنبؤ بالسلوك، وأن مثل أبلسون بالخاء غير مفيد في حد ذاته. كما أدت بالبعض الآخر مثل فيشباين وأجزين مفهوم الانجاء والاستعاضة عنه بمفهوم أكثر نوعية وتخديداً مثل الانجاء نحو النشاط أو الأداء أو السلوك (Rokeach, 1980). وغير ذلك الكثير من النتائج التى ترتبت على تعدد استخدام مفهوم الانجاء بأكثر من معنى.

إلا أن الأمر كما أشار روكتش ليس بهذه الصورة. حيث أوضع أن البحوث والدراسات لا يجب أن تهتم بما إذا كانت الانجاهات تخدد السلوك أم لا ؟ ولكن بكيف يتم هذا التحديد.

أما فيما يتعلق بفكرة ترك المفهوم واستخدام مفاهيم أخرى أكثر وضوحاً وتخديداً،

فقد أوضح روكتش أنها فكرة غير صحيحة، وأشار إلى أن الأفراد في حياتهم الواقعية لا توجد لديهم في خبراتهم الظاهراتية هذه المفاهيم الإجمالية عن الانجاهات. وأن هذه الانجاهات الخاصة بالخبرات الظاهراتية هي التي يجب تخديدها ثم قياسها (المرجع السابق).

وبوجه عام تشير وجهة نظر روكتش إلى أن مفهوم الانجاه لا يوجد به أى قصور، وإنما القصور هو فى تعريف المفهوم بشكل دقيق وتمييزه عن غيره من المفاهيم التى عادة ما يختلط بها. فالتعريف الدقيق للمفهوم بجب أن يتجاوز مرحلة كيفية تخديده اجرائياً إلى مرحلة علاقته بالمفاهيم الأخرى وتمييزه عن هذه المفاهيم، ومخديد الظواهر التى تتعلق به، ويزودنا بالأدلة عن الشروط التى سوف يظل ثابتاً فى ظلها، وتلك التى سوف يتغير بتغيرها.

وفى ضوء ذلك سوف يتركز عرضنا لمفهوم الانجماهات فى قسمين على النحو الآتي :

القسم الأول : مفهوم الاتجاه في ضوء التوجهات النظرية المختلفة.

القسم الثاني : مفهوم الانجّاه في علاقته بعدد من المفاهيم الأخرى المرتبطة به.

القسم الأول: مفهوم الاتجاه في ضوء التوجهات النظرية المختلفة

ونعرض في هذا القسم لتوجهين أساسيين في تناول مفهوم الاتجاه :

- التوجه الأول : التعامل مع مفهوم الانجاه في ضوء مكوناته الثلاثة (المعرفي، والوجداني، والسلوكي).
- _ التوجه الثانى : التعامل مع المكونات الثلاثة للانجاه بشكل منفصل، حيث نعرض لثلاث فتات :
 - الفئة الأولى: التعامل مع مفهوم الانجاه في ضوء المكون المعرفي.
 - * الفئة الثانية : التعامل مع مفهوم الانجاه في ضوء المكون الوجداني.
- * الفئة الثالثة : التعامل مع مفهوم الانجّاه في ضوء المكون السلوكي ونية السلوك.

وهذا ما نحاول توضيحه على النحو التالي :

* التوجه النظرى الأول: التعامل مع الاتجاه في ضوء مكوناته الشلافة (المعرفي، والوجداني، والسلوكي).

كان سميث Smith هو أول من قدم تخليلا منظماً وشاملا عن الانجاهات. فقد ميز في وصفه للانجاهات بين ثلاث فئات من الخصائص التي يمكن قياسها (*).

الفنة الأولى: وتتمثل في الجوانب الانفعالية والتي يمكن قياسها من حيث وجهتها وشدتها. الفنة الثانية: وتشتمل على الجانب المعرفي، ويميز فيه بين الوسط المعلوماتي Informational context الذي يتضمن معلومات الفرد ومعتقداته عن موضوع الانجّاه وبين المنظور الزمني Time perspective وهو مقدار الدور الذي تؤديه النطورات المتوقعة بالنسبة لموضوع الانجّاه في نظرة الفرد الحالية. الفئة الثالثة: وتتمثل في الجانب النزوعي ويتصل بطرق العمل التي يرغب الشخص في إنباعها نحو موضوع الانجّاه، والتغير والجمود بعدان أماسيان لهذا الجانب.

وعلى الرغم من هذا التحليل الشامل الذي قدمه سميث للاتجاهات فإنه لم يضع طرقاً محددة لقياس هذه الجوانب. (سليمان الشيخ، ١٩٧٨ وأه، ص١٠١).

ويعرف أصحاب هذا التوجه الانجاه بأنه عبارة عن نسق أو تنظيم له مكونات ثلاثة : معرفية Cognitive ، ووجدانية Affective ، وسلوكية (أو نزوعية) Behavioral . ويتمثل في درجات من القبول أو الرفض لموضوع الانجاه.

^{*} كما كان لفكرة التعامل مع الاتجاه على أنه يشتمل على ثلاثة مكونات وجودها لدى ثرستون عند إعداده لمقياس الاتجاه نحو الكنيسة. هذا وإن كان ثرستون لم يذكرها صراحة فى كتاباته، فإنه يمكن استنتاجها من خلال تخليل مضمون بنود هذا المقايس. وذلك على النحو التالى :

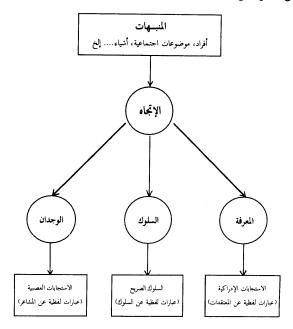
ـ على سبيل المثال البند : أؤمن بتعاليم الكنيسة في ضُوء اعتبارات عَقلية (محمل بالجانب المعرفي).

[.] ــ أما البند : أجد الصلاة في الكنيسة مريحة ومطمئنة (فهو مشبع بالجانب الوجداني). ــ في حين أن البند : أومن بالدين ولكن نادراً ما أذهب إلى الكنيسة (مشبع بالجانب السلوكي).

_ في خين أن البند : أومن بالدين ولحن نادرًا ما أذهب إلى الكنيسة (متبع بالجاب السلوكي) . ومن خلال هذه البنود الثلاثة يتضح لنا أن ثرستون في قياسه للانجاهات قد تعامل معها في ضوء المكونات الثلاثة .

(Kelvin, 1969; Insko & Schopler, 1972; Wrightsman & Deaux, 1981; Berkawtiz, 1986, Rajecki, 1990).

وفى ضوء هذا التوجه فإن الاتجاه عبارة عن نموذج ثلاثى الأبعاد كما هو مبين فى الشكل التالى (١).



شكل رقم (١) النموذج ثلاثي الأبعاد لبناء الانجماهات (Breckler, 1984) .

ونشير لمعنى كل مكون من المكونات الثلاثة للاتجاه(*) على النحو الآتي :

- أ) المكون المعرفي : Cognitive Component ، ويشتمل على معتقدات الفرد وأفكاره
 أو تصوراته ومعلوماته عن موضوع الانجاه.
- ب) المكون الوجداني : Affective Component ، ويشير إلى مشاعر الفرد وانفعالاته
 نحو موضوع الاتجاه.
- جـ) المكون السلوكي : Behavioral Component ، ويشير إلى استعداد الفرد للقيام بأفعال واستجابات معينة تتفق مع انجاهه.

وعلى ذلك فالدراسات التي تجرى في إطار هذا التوجه النظرى تمثل كل مكون من المكونات الثلاثة في مقياس الاتجاه بمجموعة من البنود، بحيث يمكن الخروج في نهاية الأمر بدرجة كلية للاتجاه موضوع الدراسة، فضلا عن الدرجات الفرعية لكل مكون من هذه المكونات (أنظر: معتز عبدالله، ١٩٨٧؛ عبدالمنعم محمود، ١٩٨٨).

ويقوم هذا التوجه النظرى على أساس افتراض التأثير المتبادل بين المكونات الثلاثة للاتجاه. فمعارفنا عن موضوع ما تتأثر بمشاعرنا نحوه وباستعداداتنا لإصدار سلوك ونحن بصدده. كما أن أى تغيير يحدث فى المعارف يؤدى إلى تغيير مماثل فى المشاعر، ومن ثم السلوك والعكس صحيح إلى حد كبير.

وقد عرض راجيكي D.W. Rajecki لعملية الانساق Consistency عبر مكونات الانجّاء الثلاثة على النحو الآتي :

إذ اكتسب الفرد معلومات ومعارف جديدة أو تغيرت معارف قديمة فسوف يؤدى
 ذلك إلى تغير في الوجدان أو المشاعر :

$$(A)$$
 الوجدان (C)

(*) فعند قياسنا لاتجّاه الفرد نحو تدخين السجائر في ضوء هذه المكونات الثلاثة بمكن أن يشتمل المقياس على :

- _ اعتقاد الفرد بأن التدخين يضر بالصحة (مكون معرفي).
- _ كراهية الفرد لرائحة التدخين والمدخنين (مكون وجداني).
- ــ الابتعاد عن المدخنين أو محاولة منعهم من التدخين (مكون سلوكي).

فإذا توفر لدى شخص ما معلومات عن أحد أنواع السيارات تبين له مميزاتها، فإنه سوف يحب هذا النوع من السيارات.

٢ - إذا كانت معارف الفرد ومشاعره نحو شئ ما إيجابية فإنه سوف يسلك نحوه بشكل
 إيجابي :

وفى ضوء ذلك إذ كانت معارف الفرد ومشاعره نحو نوع ما من السيارات إيجابية فإنه سوف يتجه لشرائها.

٣ - يمكن أن يترتب على وجود مشاعر جديدة أوتغير مشاعر قديمة حدوث تغير في
 المعارف :

 ٤ - يمكن أن يؤدى سلوك جديد، أو تغير سلوك قديم إلى تغير في كل من الوجدان والمعارف :

وفي ضوء ذلك يتبين أن المعرفة بكل من المكونين الوجداني والمعرفي وعلاقة كل منهما بالآخر يمكن أن تساعدنا على فهم الاتماق أو عدم الاتساق بين الانجاه والسوك فمشاعر الشخص عن موضوع ما تساعد على التنبؤ بسلوكه نحو هذا الموضوع إذا كانت هذه المشاعر متسقة مع المكون الموفى المرتبط بهذا الموضوع. وكذلك تساعد المعارف على التنبؤ بالسلوك إذا كان هناك اتساق بين هذه المعارف والمكون الوجداني. وفي حالة عدم الاتساق بين هذه المكونات والسلوك فإن إمكانية التنبؤ بالسلوك سوف تكون ضعيفة (Rajccki, 1990, pp. 41-47).

التوجه النظري الثاني : التعامل مع المكونات الثلاثة للاتجاه بشكل منفصل :

تبين من نتائج الدراسات السابقة أنه لا يوجد انساق في العلاقة بين مكونات الانجماه الثلاثة. وأشار فيشباين وأجزين (Fishbein & Ajzen, 1972) إلى أننا لسنا في حاجة

إلى تأكيد هذه العلاقة بين مكونات الاتجاه، ولكننا في حاجة إلى التعامل مع ُهذه المكونات بشكل مستقل.

وفى ضوء ذلك ضهرت العديد من التعريفات التى يركز بعضها على أحد المكونات دون الآخر فى تعريف مفهوم الاتجاه وقياسه. وبوجمه عام فإن هنماك فئات ثلاث فى هذا الشأن :

الفئة الأولى : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون المعرفي :

وركزت تعريفات هذه الفئة على تناول مفهوم الانجاه في ضوء المعتقدات والأفكار والتصورات - باعتبار أن المكون الموفى يمثل التجسيم الموفى للانجاه. وعلى الرغم من تركيز هذه الفئة على المكون المعرفى فإنها لم تهمل الإشارة إلى المكونين الآخرين الوجداني والسنوكي (أنظر: Krech & Crutchfield, 1948; Rokeach, 1976).

الفتة الثانية : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون الوجداني :

ويرى أصحاب هذه الفئة أهمية الفصل والتمييز بين المكون المعرفي والمكون الوجداني. وذلك على أساس أن المعتقدات تتمثل في درجات من الترجيح الذاتي (كالاعتقاد في الصحة أو الزيف) في حين يشير الانجاه إلى الجانب الوجداني (بالحب أو الكراهية). وبالتالي يجب التعامل مع المعارف والمعتقدات ممثلة في الجانب المعرفي، بشكر منفصل عن الانجاهات ممثلة في الجانب الوجداني (أنظر: :1977) Oskamp. 1977).

الفئة الثالثة : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون السلوكي :

وفى هذه الفئة نجد محاولة إلقاء الضوء على مسألة العلاقة بين كل من المعتقدات والاتجاهات والمقاصد السلوكية (النية) والسلوك الفعلى. حيث يقدم فيشباين وأجزين ما يعرف «بنموذج الفعل المبرر عقلياً، للتنبؤ بهذه العلاقة (Fishhein & Ajzen, 1975).

ونعرض لكل فئة من هذه الفئات الثلاث على النحو التالي :

الفئة الأولى : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون المعرفي (أو التقويمي) (*) :

يشتمل المكون المعرفى - كما سبق أن أوضحنا - على معتقدات الفرد ومعلوماته وأحكامه عن موضوع الانجاه. وأوضع ماكجوير أن المكون المعرفى يشير إلى وضع أحد موضوعات التفكير فى ضوء واحد أو أكثر من أبعاد الحكم (McGuire, 1985). فمصطلح المعرفة Cognition فى هذا السياق قد يساء فهمه. وذلك لأنه قد يتضمن الانفعال فى حالة توظيفه. لذلك يفضل بركلر وويجنز استخدام مصطلح تقويم الانفعال بدلا من المعرفة. حيث يشير التقويم (كأحد مكونات الانجاه) إلى الأحكام الصادرة بحو موضوع الانجاه (Breckler & Wiggins, 1980).

وقد ركز العديد من الدراسات السابقة في تعريفه للانجاء على أنه يشير إلى الاستجابات التي تخدد أحد موضوعات التفكير في ضوء واحد أو أكثر من أبعاد الحكم (McGuire, 1985, p. 239).

فالانجاه من هذا المنظور عبارة عن عملية تقويم أحد موضوعات التفكير، والتى تمثل موضوعات اهتمام الفرد مثل الذات، الأم، المساواة... إلخ. وقد تكون موضوعات الاهتمام هذه عيانية Concrete (مثل شخص مألوف، أو خبرة مؤسفة)، وقد تكون مركبة ومجردة Abstract (مثل الإنسانية أو الشر). وبوجه عام فإن أى شئ يمكن تمييزه عن شئ آخر من منظور أحد أبعاد الحكم يسمى موضوعاً للتفكير بالنسبة للشخص القائم بعملية التقويم.

أما فيما يتعلق بأبعاد الحكم كما أوضحها ماكجوير فهى محاور للمعنى فى ضوئها phylogenetical يحدد الفرد موضوعات تفكيره. وقد تتحدد هذه المعانى على مستوى (أك تنضوى فى النسق الحسى البشرى أو الجهاز العصبي). ومثال هذا ميل الفرد أن

^(*)سوف يتركز تناولنا للمكون المعرفى على أنه يتضمن الجانب التقويمي Eraluative. حيث يرتبط التقويم باصدار العكم على موضوع أو شئ ما. وبالتالى سوف نتجنب استخدام مفهوم التقويم عند تناولنا للمكون الوجداني (أنظر في ذلك : معتز عبدالله، ١٩٩٠؛ MCGuire, 1985).

يلاحظ جوانب معينة في الأشياء. وقد تتحدد هذه المعاني على مستوى Ontogenetical. (ومثال هذا أن يترتب على تفاعل الطفل مع والديه اتجاهات معينة). كما قد تكون هذه المعاني أو الأبعاد ترانستدنتالية) Transcendental ، بمعنى أن بالإمكان لأى موضوع من الموضوعات أن يتحدد من خلالها مثل التوقع (احتمال الوجود) أو التقويم (درجة الجذبية) أو الاستمرارية أو التركيب.

هذا وتجدر الإشارة إلى أنه بالإمكان تخديد موضوع معين من موضوعات التفكير من خلال بعد واحد أو عدد من الأبعاد. كما يمكن تخديد موضوعات مختلفة من خلال بعد واحد أو عدد من الأبعاد (من خلال محيى الدين حسين، ١٩٩١).

ومن التعريفات التي ركزت كذلك على تعريف الانجاه في ضوء المكون المعرفي تعريف روكتش للانجاه بأنه وتنظيم من المعتقدات له طابع الثابت النسبي حول موضوع، أو موقف معين يؤدى بصاحبه إلى الاستجابة بشكل تفضيلي، Rokeach, 1976, فالانجاه من منظور روكتش هو تنظيم يختلف في مدى عموميته أو خصوصيته، في اتساعه أو ضيقه طبقاً لما يتضمنه من أجزاء أو عناصر. وفي هذا الشأن ميز روكتش بين الانجاه نحو الموضوع Object ، والانجاه نحو الموقف فهو حدث دينامي نشط فموضوع الانجاه يمكن أن يكون عيانيا أو مجرداً. أما الموقف فهو حدث دينامي نشط لمجموعة من المعتقدات توجد لدى الفرد. أما الاستجابة التفضيلية فيمكن فحصها من خلال بعدين هما : البعد الوجداني (الحب – الكراهية)، والبعد التقويمي (حسن – سيء) (المرجع السابق).

وفي ضوء ذلك ميز روكتش بين أربعة أنواع من المعتقدات :

- ١ معتقدات وصفية : Descriptive Beliefs : وهي التي توصف بالصحة أو الزيف
 (كالاعتقاد بأن الشمس تشرق من جهة الشرق).
- حمعتقدات تقويمية : Evaluative ، وهي التي يوصف على أساسها موضوع
 الاعتقاد بالحسن أو القبح (كالاعتقاد بأن طعاماً ما مفضل).

- ٣ معتقدات أمرية ناهية : Prescriptive proscriptive : ويحكم بمقتضاها على بعض الوسائل والغايات بجدارة الرغبة فيها أو عدم الجدارة (كالاعتقاد بأنه من المرغوب فيه أن يطيع الأطفال أبائهم).
- لمعتقدات السببية Causality : التي تشير لماذا توجد المعتقدات بهذا الشكل،
 وكيف يسلك الفرد طبقاً لها (Rokeach, 1980) .

وقد أشار روكتش إلى أن كل معتقد يقع داخل بناء الانجماه يمكن النظر إليه على أنه يتضمن ثلاثة مكونات (معرفي، ووجداني، وسلوكي) مثله في ذلك مثل الانجماهات (Rokeach, 1968, p. 114)

ويقترب هذا التصور للانجاه على أنه تنظيم من المتقدات من وجهة نظر كريتش وكرتشفيلد، من أن كل الانجاهات تنطوى على معتقدات، ولكن العكس ليس صحيح فليس من الضرورى أن تمثل كل المعتقدات جزء من الانجاهات & Crutchfield, 1948).

هناك إلى جانب ذلك الكثير من الإشارات في العديد من تعريفات الاتجاه التي تبين أهمية المكون المعرفي، إلا أنها لم تهمل تماماً المكونين الآخرين : الوجداني والسلوكي. من ذلك على سبيل المثال تعريف وارن للاتجاه بأنه واستعداد عقلي يتكون بناء على ما يوجد لدى الفرد من خبرات (Waren, 1934). وتعريف أوسجود وآخرين (Osgood) يوجد لدى الفرد من خبرات (Waren, 1934). وتعريف أوسجود وآخرين وهم في ذلك يأخذون في الاعتبار كل من المكونين الوجداني والسلوكي للاتجاه.

كذلك كان قياس ثرستون (Thurstone, 1931) للجانب الوجداني للانجاه معتمداً على عبارات تتعلق بالمعتقدات والأفكار. فالانجاه من وجهة نظره متعدد الأبعاد وليس مجرد مشاعر، وإنما هو شع مركب عناصره معتقدات وأفكار أو تصورات.

الفئة الثانية : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون الوجداني :

يرى ممثلو هذه الفئة ضرورة أن يقتصر تعريف الاتجاه على الجانب الوجداني؛ أى على مشاعر الفرد وانفعالاته نحو موضوع الاتجاه. فقد أشار فيشباين وأجزين Fishbein على مشاعر الفرد وانفعالاته نحو موضوع الاتجاه يجب أن يستخدم فقط للتعبير عن الجانب الوجداني (4).

وميز هذان الباحثان بين الاعتماه (ممثلا في الجانب الوجداني) والمعتقد (ممثلا في الجانب المعرفي) وعرضاً لأهم جوانب الاختلاف بين هذين المفهومين. وذلك على النحو العالى :

- ان غالبية مقاييس الاتجاهات المتوفرة (مثل مقياس ثرستون وليكرت وجوتمان) تركز
 على البجانب الوجداني بشكل أساسي في قياسها الاتجاهات.
- ٧ أن هناك المتدلافا بين الجانب المعرفى أو مفهوم المعتقدات، ومفهوم الاعجاهات على أساس أن الاعجاه يقتصر على موقع الشخص على البعد الوجداني إزاء موضوع معين وذلك في ضوء متصل يمتد من الحب إلى الكراهية أو من التقبل إلى الرفض. أما المعتقدات فهى تشير إلى إدراك الفرد أن موضوعاً معيناً أو شخصاً ما له خصائص أو سمات معينة وأن هذا الموضوع أو الشخص يرتبط بموضوع أو بشخص آخر. كما تشمل المعتقدات قياس أحكام الشخص بأن

⁽ه) أمكن لفيتباين وأجزين أن يميزا بين المكونات الثلاثة للاعجاه من خلال اخبيار صدق التكوين لنموذج العلاقة بين هذه المكونات الثلاثة : المعرفي، والوجدائي والسلوكي. وهو ما أطلقا عليه : لنموذج العلاقة بين هذه المكونات الثلاثة : المعرفي، والوجدائي والسلوكي. وهو ما أطلقا عليه : Discriminant . وحيث تم تقدير كل من الصدق التمييز . Construct Validity (A.B.C) . واتبع في حساب ذلك عدة أساليب إحصائية. فيم مثلا تقدير صدق التمييز من خلال أسلوب التحليل العاملي، وأسلوب تخليل تباين البناء البناء ألم المعرب التحليل العاملي، وأسلوب تخليل تباين البناء الكامنة، Placent variables التي حيث تقدير العلاقة بين الأبنية الافتراضية أو ما يسمى بالمتغيرات الكامنة والسلوك والمعارف (A.B.C) . كما أن هناك نوعاً آخر من المتغيرات في خليل تباين البناء يسمى المتغيرات المقيسة (العلاقة بيسمى المتغيرات المقيسة (أعظر : Measured Variables) .

- سلوكاً معيناً أو سياسة ما لها خصائص معينة أو أنها تؤدى إلى أهداف أو قيم أو نتائج معينة. وتستخلص الأحكام من هذا النوع بثلاث طرق :
- أن تقدم العلاقة بين الموضوع والمفهوم في صورة عبارة ويطلب من الشخص إصدار حكم عليها في صورة موافق – غير موافق، أو صحيح – خاطئ، محتمل – غير محتمل.
- ب) أن يقدم الموضوع ويقدر الشخص درجة ارتباط الموضوع بموضوع أو بمفهوم آخر.
- أن يقدم الموضوع ثم يطلب من الشخص الإشارة إلى علاقاته
 بالمفاهيم الأخرى في صورة استجابة حرة. مثل اختبار تكملة الجمل
 وتداعى الكلمات.
- وهذه الأنواع الثلاثة من الأحكام المتمثلة في الطرق الثلاث السابقة هي التي يسميها فيتشباين وأجزين معرفة أواعتقاداً (لويس كامل مليكة، ١٩٨٩، ص٤٢).
- ٣ تختلف مقاييس المعتقدات عن مقاييس الانجاهات، حيث تتركز مقاييس الانجاهات حول عدد من العناصر المرتبطة فيما بينها، وتنتظم حول البعد الوجداني. أما مقاييس المعتقدات فليس من الضرورى أن ترتبط ببعضها البعض بالنسبة لنفس الموضوع. فكل معتقد يتعلق بموضوع نوعى معين يربط هذا الموضوع بمفاهيم مختلفة في ظل الأحكام الاحتمالية. لذلك يمكن أن نجد ننائج مختلفة في كثير من الدراسات التي يقاس فيها اعتقاداً أو أكثر بالنسبة لموضوع معين (Fishbein & Ajzen, 1972)
- ٤ كشفت نتائج الدراسات السابقة التى استخدمت كل من الصدق التمييزى وصدق التكوين لمقايس مكونات الانجاه الثلاثة، كشفت عن أن المعرفة والوجدان مكونان متمايزان فى بناء الانجاهات النفسية (Breckler & Wiggins, 1989). حيث أوضحت نتائج دراسة بركلر أن العلاقة بين الوجدان والمعارف (Breckler, ۱۹۳۸) عن ارتباط الانجاه (1984). عن ارتباط الانجاه

- نحو المسنين (ممثلا في المكون الوجداني)، بأربعة متغيرات للمعتقدات (ممثلة في المكون انعرفي). من بين سبعة متغيرات. وذلك على النحو التالي :
- ارتباط المكون الوجداني بالمعتقدات حول القدرات العقلية للمسنين (٠,١٣٥)
 وهو ارتباط دال عند مستوى ١٠,٠١.
- _ ارتباط المكون الوجداني بالمعتقدات حول قدرة المسنين على العمل (٠,١٧٧)
- ــ ارتباط المكون الوجداني بالمعتقدات حول احتياجات المسنين (٠,١٥٤) دال عند مستوى ٢٠٠١ .
- _ ارتباط المكون الوجداني بالمعتقدات حول المشكلات التي تواجه المسنين (٠,١٠٩ دال عند ٠,٠٠٠ .

وعلى الرغم من الدلالة الاحصائية لهذه الارتباطات بين المكون الوجداني والمكون المعرفي، فإن حجمها محدود للغاية. ويشير ذلك إلى أننا بصدد مكونين متمايزين إلى حد كبير (عبداللطيف خليفة، ١٩٩٢، ص ص ٣٨٠-٢٣٩).

ويتبين في ضوء ما سبق أن هناك من الأدلة النظرية والتجريبية ما يسمح بإمكانية القول بأن هناك اختلافاً واضحاً بين كل من المكون المعرفي والمكون الوجداني، وأن منظور التعامل مع الانجاهات من خلال المكون الوجداني فقط بشكل مستقل عن المكون المعرفي له ما يرره.

وفي مقابل ذلك هناك بعض الدراسات التي كشفت نتائجها عن عدم تمايز المكونين الوجداني والمعرفي فقد كشفت الدراسة التي قام بها معتز عبدالله بهدف فحص العلاقة بين المعارف والوجدان في تحديدهما لهوية الاتجاه التعصبي. كشفت عن وجود معاملات ارتباط دالة احصائياً بين كل من المعارف والوجدان، والدرجة الكلية للاتجاه. كما كشفت نتائج التحليل العاملي عن عدم تمايز المعارف والوجدان، فلم ينفصلا في تشبعهما على أي مجال من مجالات الاتجاهات التعصبية. وبوجه عام تدعم نتائج هذه الدراسة فكرة نموذج العامل الواحد للاتجاه، حيث التعامل مع المكونين الوجداني والمعرفي داخل بناء الاتجاه (معتز عبدالله، ١٩٩٠). كما أشار روكتش إلى أن العلاقة

بين المكون الوجداني والمعتقدات التقويمية مازالت غير واضحة فمن الممكن أن أحب شيئاً سيئاً وأكره شيئاً حسناً (Rokeach, 1976, p 121) .

وبوجه عام يركز أصحاب الفئة الثانية _ حيث التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون الوجدانية أو الانفعالية للفرد، أى المكون الوجدانية أو الانفعالية للفرد، أى مشاعره وأحاسيسه نحو موضوع ما. وتتكون هذه الحالة في ضوء ما يوجد لدى الفرد من معتقدات ومعارف عن هذا الموضوع، حيث يتوقف اتجاه الشخص إيجاباً أم سلباً على طبيعة هذه المعتقدات والمعارف. (عبد اللطيف خليفة، ١٩٨٤). هذا مع ملاحظة ما يأتي:

- الفصل التام بين كل من المكون الوجداني (الذي يعتبر أساس أو لب الانجاه)، والمكون المعرفي وذلك سواء على مستوى التعريف أو القياس.
 - ٢ إمكانية دراسة العلاقة بين المكون الوجداني، والمكون المعرفي.
- ٣ إمكانية تضمين مقياس الانجاه بعض البنود التي يمكن من خلالها الكشف عن
 نية السلوك نحو موضوع الانجاه.

الفئة الثالثة : التعامل مع مفهوم الاتجاه في ضوء المكون السلوكي (السلوك الفعلي، ونية السلوك (Intention) :

اعتمد بعض الباحثين في تعريفهم للانجاه على الجانب أو المكون السلوكي؛ أى على استجابات الفرد وتصرفاته وأفعاله نحو موضوع الانجاه. وكان من أبرز هؤلاء الباحثين جوردون ألبورت، والذي عرف الانجاه بأنه اعبارة عن حالة من الاستعداد أو التهيؤ النفسي، تنظم من خلال خبرة الشخص، وتمارس تأثيراً توجيهياً ودينامياً على استجابة الفرد لكل الموضوعات والمواقف المرتبطة بهذه الاستجابة (Allport, 1935).

كما عرف سميث وبروبر وهوايت الانجماه بأنه «الاستعداد للإستجابة نحو موضوع ما أو عددمن الموضوعات بشكل يمكننا من التنبؤ بسلوك الفرد، (Smith, ct al., (1956). وقد ترتب على تعريف الانجاه بأنه استعداد أو ميل للاستجابة العديد من القضايا النظرية الخلافية (أنظر في ذلك : Rokeach, 1980) . فمعظم من استخدموا مصطلح الميل للاستجابة في تعريف الانجاه يرون أن الفرد لا يستطيع التعبير مباشرة عن انجاهاته. ولكننا نتعرف على مشاعره وأفكاره من خلال هاديات سلوكه ,Lambert & Lambert, . 1964, p. 51

وقد أثارت هذه الوجهة من النظر العديد من التساؤلات منها : هل الانجاهات هي الاستعداد والتهيؤ للقيام بالفعل ؟ أم هي ما يعبر عنه الفرد لفظياً، أم هي ما يصدر في سلوك غير لفظي... إلخ.

وفى هذا الشأن أجربت العديد من الدراسات لفحص العلاقة بين كل من الانجاه والسلوك، وذلك بهدف إلقاء الضوء على مسألة التعارض بين انجاه الفرد (كما يعبر عنه من خلال أساليب القياس المعروفة)، وبين سلوكه الفعلى. ومن هذه الدراسات دراسة حامد زهران وآخرين عن العلاقة بين الانجاه اللفظى نحو الغش فى الامتحان، ويبين السلوك الفعلى للغش. حيث تم اجراء تجربتين :

التجربة الأولى: وفيها تم تكوين مقياسين الأول لقياس انجاه الطلاب نحو الغش في الامتحان كسلوك، والثاني اختبار تخصيل موضوعي في مادة من مواد الدراسة الجامعية. وتم تطبيق المقياسين على عينة قوامها ٥٠٦ طالبا وطالبة في المرحلة الجامعية. وحسبت درجة الانجاه المقاس نحو الغش، ودرجة الغش الفعلى، ودلت نتائج هذه التجربة على أن الانجاه اللفظى المقاس نحو الغش في الامتحان يدل على استنكار هذا السلوك، ولكن معامل الارتباط بين الانجاه اللفظى (المقاس)، وبين الانجاه العملى (السلوك الفعلى) ضعيف جداً وغير دال احصائياً.

التجوبة الثانية: وتم القيام بها بهدف تفسير نتائج التجربة الأولى. وتناولت ظاهرة الغش الفعلى في امتحان موضوعي أعد خصيصاً لهذا الغرض حيث أعطى الطلاب والطالبات الامتحان، وحدد الغشاشون، وعرفوا أنهم أفراد عينة بحث ثم طلب منهم تفسير

سلوك الغش. وأشارت النتائج إلى أن هناك تناقضاً كبيراً بين الانجماه اللفظى نحو الغش وبين الممارسة الفعلية لهذا السلوك (حامد زهران، وآخرون، ١٩٧٥).

وكشفت نتائج المسح أو المراجعة التى قام بها ويكر فى نهاية الستينيات ,Wicker) (1969، وبننجهاوس Benninghaus فى حوالى نهاية الثمانينيات عن الدراسات التى تناولت العلاقة بين الانجاه والسلوك. وكشفت كل منهما عن أن العلاقة بين الانجاه والسلوك علاقة ضعيفة. وذلك كما هو موضع بالجدول الآتى :

جدول رقم (١) يبين نتائج الدراسات السابقة حول طبيعة العلاقة بين الاتجاه والسلوك

الإجمالى		الدراسات التي عرض لها Benninghaus		الدراسات التي عرض لها Wicker		الدراسات	
7.	ن	1.	ÿ	7.	ن	3,0	_
٧	٧	٧	٤	٧	٣	عكسية	١
77	**	۱۸	1.	٣٨ .	۱۷	لا نوجد علاقة.	۲
77	72	٤٠	77	71	11	علاقة إيجابية ضعيفة أقل من ٠,٣٠	٣
۲۱	۲۱	۲۱	17	٧٠	٩	علاقة إيجابية تتراوح ببن	٤
						۰٫۰۰-۰٫۳۱	
١٣	۱۳	187	٨	11	۰	علاقة إيجابية نزيد عن ٠,٥٠	٥
7.1	1.4	71	٥٧	7.1	to	الإحمالى	

(نقلاعن: Hill, 1990, p. 351)

هذا وقام أجزين وفيشباين (Ajzen & Fishbein, 1977) بمسح مماثل لعدد ١٤٢ علاقة بين الاتجاه والسلوك. وأوضحت نتائج هذا المسح ما يأتي :

١ - ٣٢,٤ من هذه العلاقات ليست لها دلالة احصائية.

٢ - ٤٠٪ من هذه العلاقات غير متسقة.

۳ - ۲۷٫۵ علاقة مرتفعة.

ويوجه اهل (Hill, 1990) عدداً من الانتقادات والملاحظات على نتائج هذه المسوح التي أوضحت أن العلاقة بين الانتجاه والسلوك علاقة ضعيفة. ويقول في تعليقه على هذه المسوح أنها أقرب إلى الاختبار الاسقاطي منها إلى الدليل العلمي، وأن العلاقات بين المتغيرات النفسية والاجتماعية لا يمكن فحصها بهذه الطريقة. وذلك نظراً لأن هذه الدراسات استخدمت في قياس الانجاهات أساليب قياس مختلفة، وفي سياقات ومجالات مختلفة أيضاً. فبعض هذه الدراسات اعتمد على أسلوب المسح من خلال بند أو سؤال واحد، وبعضها استخدم أسلوب الخطابات أو المراسلات الشخصية، وبعضها الآخر اعتمد على مقايس متعددة البنود.

أما فيما يتعلق بالمقاييس السلوكية التي استخدمت في هذه الدراسات فمنها الملاحظة، والتسجيلات، والتقرير الذاتي للأنشطة اليومية. وهي أساليب مختلفة عن بعضها في جوانب كثيرة.

وفى ضوء ذلك يشير هل R.J. Hill إلى أن هذه المراجعات أو المسوح التى قام بها بعض الباحثين مثل ويكر Wicker نتائجها غير دقيقة لأن هناك تبايناً كبيراً فى طرق البحث، وفى مجالات اهتمام كل دراسة من الدراسات التى عرض لها. كما أشار إلى أن دراسة هذه العلاقة بشكل دقيق تتطلب ما يأتى :

أ) إيجاد أساليب قياس نوعية لمجالات محددة.

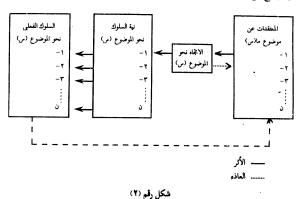
ب) توفر ثبات وصدق مرتفع لهذه الأساليب.

جـ) الاتفاق على المفاهيم التي يعتمد عليها في بناء وإعداد المقاييس، وتخديد عناصر المفهوم، والهدف، ومحكات تقدير السلوك (Hill, 1990, p. 352-353) .

وتبين للباحثين في هذا المجال أن هناك عدة ظروف وعوامل تحدد شكل وطبيعة العلاقة بين الابخاه والسلوك، فمشاعرنا نحو موضوع ما ليست دائماً هي المحددة لأفعالنا، وإنما هناك إلى جانب ذلك العديد من العوامل والمتغيرات التي يجب وضعها في الاعتبار عند دراسة العلاقة بين الابخاه والسلوك.

ومن هذه الزاوية سعى البعض من الباحثين إلى تقديم النماذج والإطارات النظرية المفسرة للعلاقة المركبة بين كل من الانجاه والسلوك. وكان من أهم هذه النماذج نموذج الفعل المبرر عقلياً The Reasoned Action Model الذى قدمه فيشباين وأجرين للتنبؤ بعلاقة الانجاه بالسلوك (Fishbein & Ajzen, 1975).

وقدم فيشباين وأجزين تصورهما عن العلاقة بين كل من المعتقدات والانتجاهات والمقاصد السلوكية Behavioral Intentions والسلوك الفعلى نحو موضوع معين كما هو موضع في الشكل التالي :



سحل وهم (١) يبين تصور فيشباين وأجزين للملاقة بين المعتقدات والانجماهات والنوايا السلوكية والسلوك الفعلي (Fishbein & Ajzen, 1975) .

أما نموذج القعل المبرر عقلياً لعلاقة الانجاء بالسلوك فيتمثل في الشكل التالي :

التجاه نحو
عن نتاتج أداء
السلوك (س)
السلوك (س)
المايير الذائية
ووقاته لنظرة الآخين الخاصة بالسلوك (س)
الخاصة بالسلوك (س)
الخاصة بالسلوك (س)
الخاصة السلوك (س)
الخاصة السلوك (س)
المايير الذائية

شكل رقم (٣) يبين نموذج الفعل المبرر عقلبا بعلاقة الاتجاه بالسلوك (Fishbein & Ajzen, 1975) .

ويفترض نموذج فيشباين وأجزين أن معتقدات الشخص عن موضوع ما تؤثر في انجاهه نحوه، وأن الانجاهات تؤثر في مقصد أو نية السلوك(*) نحو هذا الموضوع، وأن نية السلوك تؤثر في سلوك الشخص الفعلى نحو الموضوع.

ويتلخص هذا النموذج في الجوانب الثلاثة الآتية :

١ – يمكن التنبؤ بسلوك الشخص من خلال النية أو القصد.

(*) نوى - ينوى (نية) و(نواة) عزم، والنية أيضاً (الرازى، ١٩٣٧، ص٦٨٧).

نوى : بعد، والأمر نية : قصده وعزم عليه. وانتوى الزمر : نواه وقصده. والنوى : البعد، النية : قصد النفس إلى العمل (مجمع اللغة العربية، ١٩٩٠، ص (٦٤١). وقصد (الطريق) قصداً : استقام، وله، واله : نوجه إليه عامداً (المرجع السابق، ص٠٣٥).

وقال رسول الله 🗱 : ﴿ إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالنَّبَاتِ، وإنَّمَا لَكُلُّ امْرَئَ مَا نَوَى ، . .

- ٢ يمكن التنبؤ بالمقاصد السلوكية من خلال متغيرين رئيسيين هما :
 أ) انجاه الشخص نحو السلوك (ايجابي أو سلبي).
 - ب) إدراك الشخص لانجّاه الآخرين نحو هذا السلوك.
- ٣ يمكن التنبؤ بالانجاه نحو السلوك من خلال استخدام إطار توقع القيمة Expectency Value Frame Work ، فالانجاهات تتشكل وفقاً لكل من النتائج المتوقعة من السلوك، ووفقاً لمؤشر المعيار الذاتي Subjective Norns أقييم الشخص للسلوك في ضوء معتقداته عن تفضيلات الآخرين لهذا السلوك.

وفى ضوء ذلك فإن أداء الفرد لسلوك معين أو عدم أدائه يرتبط بمعتقداته الشخصية عن مترتبات القيام بهذا السلوك، ومعتقداته عن نظرة الآخرين لهذا الأداء، وكذلك دافعية الفرد لإكمال هذا الأداء.

- هذا ويفسر فيشباين وأجزين السلوك في ضوء مستويات متدرجة :
 - ــ فعلى المستوى الأكثر عمومية نفترض أن النية تخدد السلوك.
- _ وفى المستوى الثانى تفسر هذه النيات أو المقاصد ذاتها فى ضوء الانجماهات نحو موضوع السلوك والمعايير الذاتية.
- __ وفي المستوى الثالث يتم تفسير السلوك والمعايير الذاتية في ضوء المعتقدات عن مترتبات أداء السلوك وعن التوقعات المعارية.
- _ وفى المستوى الرابع نفسر سلوك الفرد بإرجاعه إلى معتقداته والتي تمثل معلوماته (صحيحة أو خاطئة) (Fishbein & Ajzen, 1975) .

هذا ويقاس القصد السلوكي - كما أوضح فيشباين وأجزين - من خلال ما يظهره الشخص من نوايا أو عزم على الانشغال بسلوكيات مختلفة نحو موضوع معين. وتقدم مثل هذه المقايس عادة للشخص منبها معيناً سواء كان شخصاً أو موضوعاً مع سلوك أو أكثر بمكن القيام به إزاء هذا الشخص أو هذا الموضوع. ويبدى الشخص نيته أو عزمه على أداء السلوك على مقايس يعبر فيها الشخص عن مقصده أو رغبته

فى أداء السلوك فى فئة من الفئات التــالية : سوف أحاول – لن أحاول، سوف أفعل – لن أفعل، أنوى – لا أنوى... إلخ.

أما فيما يتعلق بالعوامل المؤثرة في درجة واتجاه العلاقة بين الاتجاه والسلوك فقد أوضحت نتائج البحوث والدراسات السابقة أن من أهمها ما يأتي :

- ١ قوة الاتجاه : من العوامل المهمة التي تؤثر في شكل العلاقة بين انجاه الفرد وسلوكه قوة المشاعر والخبرات المتوفرة لدى الفرد عن موضوع الانجاه، فكلما كانت هذه المشاعر قوية كان سلوك الفرد أكثر إتساقاً مع انجاهه.
- ٧ استقرار أو ثبات الاتجاه: فالاتجاهات تتغير عبر المراحل العمرية المختلفة، وتختلف علاقتها بالسلوك من فترة لأخرى. وبعد هذا التغير من العوامل المسئولة عن ضعف الارتباط بين الاتجاه والسلوك. لذلك يجب أن نأخذ في الحسبان كل من الشخص والموقف الذي يحدث فيه التغيير. فعلى سبيل المثال يمكن أن تستمر المرأة في رغبتها في عدم إنجاب مزيد من الأطفال إلى أن يهددها زوجها بالطلاق إذا لم تنجب له أطفال فتتراجم عن هذا الرأي.
- ٣ ارتباط الاتجاه بالسلوك : فالملاقة بين الانجاه النوعي المحدد بمجال معين، والسلوك النوعي المحدد أيضاً علاقة قوية. وبشكل عام يميل السلوك لأن يصبح أكثر إتساقاً مع الانجاهات الأكثر تحديداً وخصوصية من الانجاهات العامة أو الشاملة.
- ٤ بروز الاتجاه Salience of Attitude : من المحددات الهامة للاتساق بين الاتجاه والسلوك هو سيادة الاتجاه وتمركزه وارتباطه بالسلوك. فالغش في الامتحان على سبيل المثال يتحدد بواسطة اتجاهات ضعيفة عن الأمانة.
- اتساق المكون المعرفى مع المكون الوجداني للاتجاه: في حالة وجود اتساق بين تصورات الفرد أو معارفه، وبين مشاعره وأحاسيسه نحو موضوع معين. فإن ذلك ينشأ عنه علاقة قوية بين انجاه الفرد وسلوكه الفعلى.
- ٦ الضغوط الموقفية Situational pressures : يختلف تأثير الاعجاهات على السلوك
 باختلاف الضغوط الموقفية من حيث قوتها أو ضعفها. فنجد مثلا أن دراسة لابيير

التى حاولت الكشف عن انجاهات الأمريكيين، نحو الزائرين الصينيين قد كشفت عن احترام للزائرين وحسن استقبالهم. هذا على الرغم من أن مشاعر الأمريكيين نحو هؤلاء الزائرين كانت سلبية، حيث أقر ٩٠٪ من أصحاب الفنادق والمطاعم أنهم يرفضون تقديم هذه الخدمات للعينيين. ولكن نظراً لقوة الضغوط الخارجية، حيث يلزم القانون الأمريكيين القيام بالخدمات اللازمة لحاجة الزوار أو السائحين. (عبداللطيف خليفة، ١٩٨٩).

وعن أهمية الضغوط الموقفية أشار روكتش إلى أن معظم المهتمين بقياس الانجاهات قد اهتموا بالانجاهات نحو الموضوع دون الموقف. ثما ترتب عليه التأخر الشديد في نمو نظرية الانجاه، والتنبؤ الخاطئ بعدم الانساق في العلاقة بين الانجاه والسلوك (Rokeach, 1980).

وفى ضوء ذلك يتضع أنه لدراسة العلاقة بين الانجاه والسلوك يجب الاهتمام بالانجاه نحو الموضوع والموقف معاً، والنظر إليما على أن بينهما قدراً من التداخل والتفاعل المتبادل. فالسلوك هو دالة للتفاعل بين انجاهين أحدهما نحو الموضوع والثانى نحو الموقف. ويتوقف دور كل منهما على حجم تأثيره، فقد يكون للموضوع دور كبير في تنشيط معتقدات الفرد وإكسابها قوة وهنا نكون بصدد عمومية السلوك. وقد يكون الموقف هو المنشط للسلوك وهنا نكون بصدد خصوصية السلوك (Rokeach, 1976).

تعقيب على القسم الأول في تعريف الانجاه:

ومن خلال عرضنا للتوجهات النظرية الختلفة في تعريف مفهوم الاتجاهات، يمكننا استخلاص أن فكرة التعامل مع الاتجاه على أنه يشتمل على مكونات ثلاثة : (معرفية ووجدانية وسلوكية)، قد قل تقبلها إلى حد بعيد نظراً لعدة أسباب منها أنها تخلط بين خصائص هذه المكونات، وبنتج عنها الكثير من المشكلات والقضايا الخلافية، والتي من أبرزها مسألة العلاقة بين الاتجاه والسلوك. ولذلك يميل غالبية الباحثين المعاصرين إلى محاولة الفصل بين هذه المكونات الثلاثة، وذلك على النحو التالى :

- أ) التعامل مع الانجاهات من خلال المكون الوجداني.
- ب) التعامل مع كل من المعتقدات (المكون المعرفي)، والمقاصد السلوكية، والسلوك
 الفعلى باعتبارها مفاهيم مستقلة رغم ارتباطها بمفهوم الانجاه.

وقد أجريت عدة دراسات بهدف حسم مسألة التمايز والاستقلال بين كل من المكون الوجداني، والمكون المعرفي (أو التقويمي) في بناء الانجاه. وكان من أهم هذه الدراسات الدراسة التي قام بها كل من وبركلر وويجزئ والتي كشفت نتائجها عن أن هناك من الأدلة النظرية والتجريبية ما يبرر عملية الفصل بين هذين المكونين. وأشار الباحثان إلى أن هذا الموضوع لايزال في حاجة إلى المزيد من البحث والدراسة (Breckler & Wiggins, 1989).

هذا وقد أوضع بركلر وويجنز أن الفصل بين المكون المعرفى والمكون الوجدانى فى بناء الانجّاه سوف يترتب عليه العديد من النتائج الهامة فى مجال نظرية الاتجّاهات وتغييرها وذلك على النحو الآتى :

- أ) إعداد مقاييس مختلفة (وربما إجراءات مختلفة) وذلك لفحص كل من المكونين (المعرفي والوجداني) بشكل منفصل.
- ب) ارتباط كل من المكونين بعدد معين من وظائف الاتجاهات. فقد تكون الوظيفة الأولية للوجدان في الحركة السريعة والسلوك المباشر (وظيفة تكيفية). في حين قد تساهم المعارف بصورة أولية في رفع كفاءة مهام معالجة المعلومات (وظيفة معرفية).
 - جـ) لكل من المعارف والوجدان تأثيرات خاصة على السلوك.
- د) ترتبط كل من المعارف والوجدان بعمليات وميكانيزمات دينامية مختلفة. فعلى سبيل
 المثال قد تكون إجراءات التشريط الكلاسيكي أكثر فاعلية في تغيير الوجدان. بينما
 تكون عملية الاقناع Persuasion التي تقوم على أساس الحجج المنطقية أفضل في تغيير المعارف (أو التقويمات). (أنظر: Breckler & Wiggins, 1989) ، معتز عبدالله، ١٩٩٠).

القسم الثاني : الفرق بين مفهوم الاتجاه والمفاهيم الأخرى

وفى هذا القسم نحاول بيان الفرق بين مفهوم الاعجّاه والمفاهيم الأخرى التي عادة ما ترتبط به، ومن أهمها ما يأتي :

ه - القوالب النمطية : Stereotypes . م - القيمة : Value .

۷ – السلوك : Behavior . الأيديولوچية : Ideology

ونعرض لها على النحو التالي :

١ - الاتجاه والسمة :

السمة هى صفة أو خاصية للسلوك تتصف بقدر من الاستمرار، ويمكن ملاحظتها وقياسها. ومختوى الشخصية على أنواع عديدة من السمات. وأشار جليفورد Guilford إلى أن الانجاهات نوع من هذه السمات المتعلقة بالموضوعات أو المسائل الاجتماعية (فراج وآخرون، ١٩٧٤).

وإذا كان جيلفورد قد تعامل مع الانجاهات على أنها بمثابة سمات شخصية، فإن ستاجنر Stagner قد ميز بينهما على أساس أن للانجاه مرجعاً نوعياً محدداً خاصاً به. بينما السمات لا مرجع لها فهى توجيهات معممة للفرد (عبد السلام الشيخ، ۱۹۸۲، ص٥٨).

كذلك ميز ألبورت G. Allport بين الانجاه والسمة على أساس أن الانجاه يرتبط بموضوع معين أو بفئة من الموضوعات، بينما السمات ليست كذلك، فعمومية السمة نكون دائماً أكبر من عمومية الانجساه. ويتضمن الانجاه عبادة تقييماً بالقبول أو بالبغض للموضوع الذي يتجده إليه بينما السمات ايست كذلك (هرل، ولندزي، الانجام ما ١٤٥٠).

٢ - الاتجاه والاهتمام:

أوضح أيزنك H. Eysenck أن هناك علاقة بين الانجاهات والاهتمامات. فالاهتمامات هي عبارة عن انجاهات ذات وجهات إيجابية positive valences حيال أشياء معينة، ويشعر الفرد نحوها بجاذبية معينة (Eysenck, 1965, p. 350).

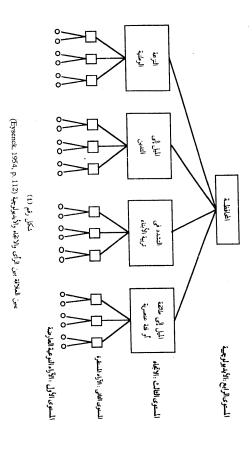
وعلى الرغم من وجود علاقة بين مفهوم الانجاه ومفهوم الاهتمام فإن هناك اختلافاً بين المفهومين. فبينما يشير الاهتمام إلى بعض التفضيلات المهنية، يشير الانجاه إلى أمور اجتماعية أو سياسية. فرق آخر بين الاهتمامات والانجاهات هو أن الاهتمامات غالباً موجبة أو سالبة أو محايدة. كما تتسم الاهتمامات بالتحديد والخصوصية في حين تتسم الانجاهات بالعمومية والشمولية. (Child, 1977, p. 254).

٣ - الاتجاه والرأى:

تتمثل أوجه الاختلاف بين هذين المفهومين فيما يأتي :

- أ) ميز كانترل وماكجوير Cantril & McGuire بين الرأى والانجاه على أساس أن الرأى هو اعتقاد خالٍ من الدافعية أو الدينامية في حين يتسم الانجاه بسيادة الخصائص الدينامية أو الدافعية (عبدالحليم محمود السيد، 19۷۹).
- ب) وعلى أساس القابلية للتحقق Verifiability ميز أوسجود وآخرون Osgood, et) بين الرأى والانجاه على أساس أن الآراء تتناول الوقائع ويمكن التحقق منها على أساس محكات أو معايير واقعية. بينما تتناول الانجاهات موضوعات تعتمد على الذوق Taste وترتبط بالجانب الانفعالى أو الوجداني، ولا تقبل التحقق.
- جـ) أمكن أيضاً التمييز بين الانجاه والرأى على أساس أن الانجاه حالة من الاستعداد أو التأهب العقلى ذات دوام نسبى. بينما يختلف الأمر بالنسبة للرأى الذى يعد عرضة للتغيير إذا لم تعد الشواهد أو الحقائق مؤكدة له. فهو عبارة عن إعلان وجهة نظر تتغير وفقاً لتغير الموقف ذاته. ولا يعنى ذلك أن الانجاهات لا تتغير نهائياً فهى تتغير

- إلا أن تغييرها ليس بنفس البساطة والسرعة التي يتغير بها الرأى (ناهد رمزى، ١٩٩١).
- د) يميز لازارسفيلد (Lazarsfeld, 1959) بين الرأى والانججاه على أساس أن الرأى يعد بمثابة متغير تابع يمكن ملاحظته. في حين أن الانججاه متغير وسيط Intervening أو بناء افتراضى Hypothetical Construct يقف خلف الرأى.
- هـ) ويميز بعض علماء النفس بين الرأى والانجاه على أساس أن الرأى هو مجرد تعبير لفظى عن المعتقد، والانجاه، والقيمة (أنظر على سبيل المثال ... (1980). فالرأى هو تعبير عن الانجاه الذى يرغب الشخص في اعلانه أو الافصاح عنه، في حين أن انجاهات الأشخاص ليست جميعها قابلة للإعلان (ناهد رمزى، ۱۹۹۱) مــــ (۱۹۹۱)
- و) وفي مقابل ذلك نجد دهارتلي وهارتلي، قد أوضحا أنه لا يكفي أن ننظر إلى الرأى على أنه مجرد تعبير لفظي عن الانجاه. فالرأى من طبقة أو مستوى سيكولوجي مختلف عن الانجاه. كما يختلف عنه من حيث علاقته بالسلوك & Hartely, 1958)
- ز) في ضوء بعد البساطة التعقيد، وبعد الخصوصية العمومية أشار أيزنك إلى أن العلاقة بين الرأى والانجاه تتمثل في مستويات أربعة :
- المستوى الأول : يكون فيه الانجاه نوعياً في مضمونه أو تخدده كلية ملامح معينة في الموقف الذي يواجهه الشخص.
- * المستوى الثانى : يوجد فيه نوع معين من الثبات فى وجهات نظر الأفراد فى مواقف مختلفة. وهذا من وجهة نظر أيزنك يعد مستوى الآراء.
- * المستوى الثالث : وفيه ترتبط مجموعة من الآراء مع بعضها البعض مكونة اتخاها معناً.
- المستوى الوابع: ترتبط فيه الانجاهات مع بعضها البعض بشكل يؤدى إلى
 الوقوف على مفاهيم أكثر نجريداً مكونة نمطاً معيناً كالنمط المحافظ أو النمط
 المتحرر. وهذا هو مستوى الأيديولوجية (Eysenck, 1954).



-41-

٤ – الاتجاه والمعتقد :

المعتقد في مدلوله اللغوى ضرب من الارتباط بأمر معين. وفي مدلوله الاصطلاحي التصديق الجازم بشئ ما. وفي الظن والرأى قدر من التصديق ولكنهما معا دون الاعتقاد. واليقين والايمان من أسمى درجات الاعتقاد. ويقومان على تصديق جازم لا يقبل الشك، وليس بلازم في كل اعتقاد أن يكون وليد حجة منطقية، حيث يرجع كثير من معتقداتنا السائدة إلى شئ من الثقة والتسليم بما قال الآخرون من ماضين أو حاضرين (إبراهيم مدكور وآخرون، ١٩٧٥، ص٤٩).

ويقسم ريم وماسترز المعتقدات إلى فئتين : الأولى هى المعتقدات العقلانية Rational ، والتي يمكن التحقق منها من خلال البراهين والحج التي تؤيدها. أما الثانية فهى المعتقدات اللاعقلانية Irrational ، وهى التي لا يستطيع الشخص التحقق منها لأن معلوماته عنها مشوهة وغير صحيحة.

ويعد النوع الأول من المعتقدات ذات أهمية كبيرة فى تحديد أحكام الفرد. أما النوع الثانى فهو عديم القيمة بالنسبة للفرد لأنه لا يستطيع أن يصدر حكماً عليه (Rimm & Masters, 1974, p. 419) .

هذا وقد أشار عبدالحليم محمود السيد إلى أن المعتقدات القابلة للتحقق تنتمى إلى فئة الحكم Judgement ، وأن يقتصر مفهوم المعتقد على الترجيح الذاتي، أي على الرائي الممتزج بدافعية (عبدالحليم السيد، ١٩٧٩) .

وعرف كرتيش وكريتشفيلد المعتقد بأنه التنظيم له طابع الاستقرار والثبات Pattern «لمدركات والمعارف حول جانب معين من عالم الفرده، أو هو المعالى Actern «لمدركات والمعارفة الفرد حول شئ محدد. of Meanings لعرفة الفرد حول شئ محدد. Meanings (1948, p. 1948, p. 150) . هذا وقد أوضح كل من كريتش وكرتشفيلد أن مفهوم المعتقد يتسع ليشمل كل من الرأى، والمعرفة، والإيمان Faith (المرجع السابق).

أما روكتش فعرف المعتقد بأنه وأى توقع يتعلق بوجود كاثن ما، أو بتقييم معين، أو عادات معينة، أو قضايا أمرية – ناهية، أو وقائع سببية (Rokeach, 1980) . وتنتظم المعتقدات حول عدة أبعاد لخصها روكتش فيما يأتيي :

١ - البساطة - في مقابل التعقيد أو التركيب.

٢ – المركزية – في مقابل الهامشية.

٣ – المنطقية (أي التي تقوم على دلائل وحجج معقولة) – في مقابل غير المنطقية.

٤ - الدقيقة - في مقابل الخاطئة.

٥ -- الراسخة - في مقابل المتغيرة.

٣ - المؤكدة - في مقابل غير المؤكدة (Rokeach, 1976) .

وفى ضوء ما سبق يتضح أن المعتقدات هى عبارة عن تصورات الفرد ومعارفه حول شئ محدد. ويمكننا من خلال هذا التعريف التعامل مع المعتقدات على أنها بمثابة التجسيم المعرفى للاتجاهات. فالمعارف والمدركات لا تمثل عناصر بنائية فى الاعجاه. إلاأن المنجاه يتشكل من خلال هذه المعارف والتصورات. (عبداللطيف خليفة، ١٩٩٢) ص ٤٢-٤٠).

ويتسق هذا التصور مع تصور فيشباين وأجزين في التمييز بين المعتقدات والاتجاهات على أساس أن المعتقدات تنتمى إلى الجانب المعرفي وتتمثل في درجات من الترجيح الملتى Subjective Probability في حين أن الاتجاهات تتمثل في الجانب الوجداني (Ajzen & Fishbein 1980) ويتفق ذلك مع ما جاء في المعجم الفلسفي، من أن الاعتقاد يطلق على الرأى والظن، ويشتمل على درجات متفاوتة من الرجحان. (جميل صليبا، ۱۹۷۱، جـ١، ص ١٠٤).

وخلاصة ما سبق أن المعتقدات تتعلق بالجانب المعرفي أو المعلوماتي، بينما ترتبط الانجاهات بالجانب الوجداني أو الانفعالي (Olson & Zanna, 1991) . فعلى الرغم من الانجاهات بالجانب الوجداني أو الانفعالي وتكوين انجاهات الفرد، فإنها تنتمي إلى المكون المعرفي بينما تنتمي الانجاهات إلى المكون الوجداني فقد يعتقد الفرد في موضوع ما لم تتكون عنه بعد مشاعر إيجابية أو سلبية أي أن المعتقدات نحو موضوع ما يمكن أن توجد دون وجود انجاه نحو هذا الموضوع. والعكس ليس صحيح. ويتطلب ذلك منا التعامل مع

المفهومين بشكل مستقل عند القياس. فيمكن مثلا أن نقيس معتقدات الشخص حول التدخين بمعزل عن اتجاهاته نحو هذا الموضوع ثم نفحص علاقة كل منهما بالآخر.

أما فيما يتعلق بمفهوم نسق المعتقدات : Betief System فيقصد به مجموعة من المعتقدات الفردية التي كونها الفرد حول موضوع ما في ضوء ما مر به من خبرات. وينتظم من خلالها سلوكه سواء بطريقة صريحة أو دون وعي منه بذلك. فنسق المعتقدات حول تدخين السجائر – على سبيل المثال – يقصد به مجموعة المعتقدات التي توجد لدى الفرد حول تدخين السجائر في ضوء ما مر من خبرات حول هذا الموضوع، والتي ينتظم من خلالها سلوكه (أنظر: Rokeach, 1976) ؛ معتز عبدالله، وعبداللطيف عليفة، ۱۹۹۲).

• - القوالب النمطية Stereotypes :

يستخدم مفهوم القوالب النمطية للإشارة إلى المعتقدات التى توجد لدينا عن أعضاء قومية ما، أو ديانة ما، أو جماعة عنصرية (Jones, et al., 1979). حيث يوجد لدى كل منا عدد من التصورات أو الإدراكات والتوقعات لأعضاء الفتات الاجتماعية المختلفة من حيث ملامحهم الجسمية، وقدراتهم العقلية وسماتهم الشخصية ... إلخ. ولكننا بدلا من أن نستخدم هذه الخصائص في وصف الفرد نعممها على كل أفراد الجماعة. ومن أمثلة ذلك ما ينسب إلى أهل محافظة ما من محافظات مصر من أنهم يتسمون بالبخل أو بالكرم.

وقد كان ليبمان W. Lippman هو أول من أطلق في كتبابه «الرأى العام» مصطلح القوالب النمطية للدلالة على تلك «الصور التي في رؤوسنا» التي تمدنا بمعايير جاهزة للحكم على الأشياء ولتفسير الأحداث التي قد لا نعلم عنها أكثر من الجزئيات ثم شاع استخدام المصطلح في علم النفس الاجتماعي للدلالة على إدراك مقنن إلى درجة كبيرة لكل موضوع في فئة من الموضوعات أو على وجه الخصوص لكل أفراد فئة من الناس (لويس كامل مليكة، ١٩٨٩، ص٢٥).

وتنشأ القوالب النمطية نتيجة قيامنا بعملية التصنيف إلى فئات Categorization ، حيث ينتظم المجال الإدراكي لدى الفرد عن طريق عملية التصنيف هذه أو وضع المنبهات في فضات. فنحن نميل إلى رؤية الأشبياء المنفصلة على أنها جزء من فئة أو مجموعة.

وتقوم عملية التصنيف إلى فئات على عدد من الأسس أو القواعد، لخصها (روزنبرج وآخرون) (Rosenberg, et al., 1968) في بعدين رئيسيين :

- الخصال الاجتماعية أو العلاقات بين الأشخاص (مثل: حسن، ومحايد، واجتماعي، ومتسامح، ومخلص - في مقابل سيع، وغير شعبي، ومتشائم، وغير اجتماعي، وسريع الغضب).
- ۲ الخصال العقلية (مثل مثابر، وخيالي، وماهر، وجاد في مقابل أحمق، وغير
 خيالي وغير ذكي).

وقد أوضح أصحاب المنحى المعرفى دور كل من التمثيلات العقلية Representations ، والخططات العقلية Mental Scheme في تشكيل إدراك الأشخاص للموضوعات والأحداث الاجتماعية. حيث يترتب على عملية التصنيف معالجة للمعلومات الموجودة لدى الفرد عن موضوع ما، فيتكون لديه معلومات إضافية عن الفئة موضع التصنيف بحيث تتسق المعلومات مع نوع الفئة. كما قد يترتب على عملية التصنيف أشكال خاطئة من الإدراك التي قد تؤدى إلى أشكال من العدوان والتعصب. (Anderson & Klatzky, 1987)

وتتميز القوالب النمطية بعدة خصائص أهمها ما يأتي :

- ١ التعميم الزائد فتنسب الخصائص لكل فرد أو لمعظم الناس الذين ينتمون لعنصر معين أو لشعب معين.
- ۲ التبسيط الزائد فتستخدم صفة واحدة أو عدد قليل من الصفات في وصف عنصر بشرى بأكمله أو أمة بأكملها.

الجمود نتيجة الإدراك والتفسير الانتقائيين، وبالتالى تجاهل البرهان المضاد أو إدراكه
 على أنه مؤيد للفكرة المسبقة (لويس كامل مليكة، ١٩٨٩، ص٥٠).

هذا وقد تبين أن التفكير النمطى الجامد يساعد على نمو التعصب. حيث اتضح أن الأفراد الذين يتصفون بهذا النبوع من التفكير يميلون أيضاً إلى أن يتصفوا بالتعصب والتسلطية وعدم التسامح نحو السلالات أو الجماعات الأخرى - Frankel .

Brunswik, 1949)

هذا ومن أمثلة الاتجاهات الجامدة ما وجده اكانز وبرالي، Katz & Braly من انجاهات جامدة لدى طلاب المدارس الثانوية في أمريكا نحو الشعوب الأخرى على النحو التالى :

- ١ الألمان (مجتهدون أذكياء علميون عدوانيون).
- ٢ الإنجليز (محافظون أذكياء دقيقون عمليون).
- ٣ الزنوج (كسولون يعتقدون في الخرافات يحبون الموسيقي).
 - ٤ الايطاليون (حادو الطبع ثرثارون مرحون متدينون).
 - د اليهود (مكارون مجتهدون طماعون ماديون).
- ٦ الصينيون (يقدسون الروابط الأسرية يحبون التقاليد متحفظون هادئون).
 (حامد زهران، ١٩٨٤، ص١٤٢)

كما أوضحت نتائج الدراسة التي قام بها «منصور الجياد» – عن تصور الطلاب الأمريكيين والتنميطات الشائعة لدهيم نحو العرب – أن طلاب الجامعة من البيض ينظرون إلى العرب على أنهم : معتمدون، وتابعون، وغير أمناء، وغير صادقين. في حين ينظر طلاب الجامعة من السود إلى العرب بأنهم : نشيطون، لديهم المعرفة، وأقوياء، وشجعان، وحسنو المظهر، ومحبون للسلام. وبوجه عام كشفت هذه الدراسة عن أن التنميطات السائدة بين الطلاب البيض الأمريكيين تتسم بالسلبية في حين تتسم تنميطات الطلاب السود بالإيجابية. (Aljeaid, 1986).

وقام بروترو وميلكيان بدراسة التنميطات السائدة لدى ١٠٠ طالب عربى ممن يتاتجها أن يدرسون بالجامعة الأمريكية في بيروت نحو ١٣ قومية أو شعب. وكان من نتائجها أن النظرة السائدة لدى هؤلاء الطلاب نحو الأمريكيين البيض – على سبيل المثال – أنهم يتسمون بالجدية والنشاط، والديموقراطية، والثراء. بينما يتسم السود بالبساطة والجهل، والفقر (Prothro & Mclikian, 1954).

٦ - الاتجاه والقيمة :

تأثر استخدام هذين المفهومين بأهداف البحث، ونوع التصميمات المستخدمة، والمرحلة المنهجية أو التقدم المنهجي الذي لحق بهما، فهناك تنوع واختلاف بين الباحثين في الميدان في استخدامهما، وذلك نتيجة اختلاف الإطار النظري لهؤلاء الباحثين، حيث التعامل مع المفهومين بمسميات مختلفة، وبالتالي إنباع أساليب قياس وتصميمات مختلفة. فالتمييز الدقيق بين المفهومين – في مجال العلوم السلوكية – كما يقول البعض هو التمييز بين الجينات والكروموزومات في مجال العلوم البيولوجية. فعلى المستوى الوصفي نجد أن الفرق بين القيم والانجاهات هو الفرق بين العام والخاص، حيث تقف القيم بمثابة محددات لانجاهات الفرد، فهي عبارة عن نجريدات وتعميمات تتضع من خلال تعبير الأفراد عن انجاهاتهم حيال موضوعات محددة (McGuire).

وبرى البعض أن القيم هي علاقة بين الإنسان والموضوعات التي يرى أن لها قيمة، وقد جاء هذا الانجاء تتيجة للمحاولات التي بذلها جون ديوى J. Dewey وغيرهما عندما أكدوا أن الأساس المتافيزيقي للقيم قد تخول من اعتبارها ذات قيمة ذاتية إلى اعتبارها علاقات تقوم بين الإنسان والموضوعات التي يرى أن لها قيمة وأن هذه العلاقات تتضمن نوعاً من الرأى في شئ أو شخص أو معنى. كما أنها تتضمن أيضاً شعوراً وانجاها نحوه وتفضيلا له. ومثل هذا التصور للقيم يعبر بوضوح عن مدى التعقد في طبعتها. كما أنه يبين أيضاً أنها جزء من التنظيم الذي يسيطر على سلوكنا، ويعكس حاجاتنا واهتماماتنا وأهدافنا، بالإضافة إلى أنه يعكس بصور مختلفة وبدرجات متباينة النظام الاجتماعي الذي نعيش فيه، والتراث الثقافي الذي ننشاً في ظله.

وعلى الرغم من أهمية النواحي الانفعالية والعاطفية للقيم إلا أن الجانب العقلى لا يمكن التفاضى عنه. فنجد أن شنيدر A. Schmeider يذهب إلى أن القيمة دافع عقلى خول إلى عامل عقلى ثابت ومستمر نسبياً (أنظر : عطية هنا، ١٩٥٩). فالقيم في مجالاتها عبارة عن عمليات انتقاء أو اختيار يقوم بها الإنسان في ميادين الحياة أو مجالاتها التي تضم المجالاتها التي تضم المجالاتها التي تضم المجالاتها الذي يتبادر إلى الذهن في هذه الحالة هو : كيف أن بالاحترام والتقديس. إلا أن السؤال الذي يتبادر إلى الذهن في هذه الحالة هو : كيف أن القيم نتاج الاختيار أو الانتقاء، وأن الاختيار الانتقاء وأن الاختيار والانتقاء وأن الاختيار والانتقاء وأن الاختيار عمليات الاختيار أو الانتقاء، وأن الاختيار والانتقاء وأن الاختيار عملية الاجبابة عن هذا التساؤل في أن عملية الاختيار لا تتم في فراغ، وإنما يقوم الفرد بهذه العملية متأثراً بالأساس الثقافي عملية الذي يعيش فيه، أي بالوسط الذي ينشأ فيه وما يتضمنه من نظام، وتقاليد، وعادات اجتماعية، وأنماط سلوكية، تم انتقاؤها واستقرارها في سياق تاريخ الجماعة، وأخون، ١٩٧٠).

وفى ضوء ذلك ينظر البعض إلى القيم على أنها عبارة عن تنظيمات معقدة لأحكام عقلية انفعالية معممة نحو الأشخاص أو الأشياء أو المعانى سواء كان التفضيل الناشئ عن هذه التقديرات المتفاوتة صريحاً أم ضمنياً، وأنه من الممكن أن نتصور هذه التقديرات على أساس أنها امتداد يبدأ بالتقبل ويمر بالتوقف وينتهى بالرفض (عطية هنا، ١٩٥٩).

فمفهوم القيمة إذن أعم وأشمل من مفهوم الانجّاه، ولذا تعامل بعض العاملين في الميدان مع مفهوم القيمة من خلال منظور الانجّاه. فيعالج «سويف» على سبيل المثال موضوع القيم في إطار معالجته للانجّاهات، مستنداً في ذلك إلى التشابه بين هذين النوعين من الموضوعات، فكل ما في الأمر - كما يقول - أن بحوث الانجّاهات بدأت داخل ميدان علم النفس، في حين أن بحوث القيم بدأت داخل ميدان الفلسفة (مصطفى سويف، ١٩٨٣)، ويرى أن القيم تقدم المضمون للانجّاهات. فالانجّاهات إنما

تمثل شكلا أقرب ما يكون إلى الطابع التجريدي، حيث تخدد القيم لهذا الشكل مضمونه وفحواه (من خلال: محيى حسين، ١٩٨١). ويتفق هذا مع ما يقوله البعض من الباحثين من أنه إذا كان يوجد لدى الفرد الآلاف من الاتجاهات فإنه يوجد لديه فقط العشرات من القيم (Rokeach, 1980)، فالقيم عبارة عن اتجاهات شاملة المعتوى المتدوى المتدوى المتدوى الاتجاهات، فعلى المستوى الأول، توجد الحوافز وبليها الدوافع، ثم الاتجاهات، ثم تأتى القيم في المستوى الأخير والأكثر عمومية. (Newcomb, 1965).

وما زال منظور معالجة القيم من خلال الاتجاهات قادراً على التمكن من دراسة القيم بفاعلية. فهى عبارة عن مفاهيم تختص بغايات يسعى إليها الفرد كغايات جديرة بالرغبة. سواء كانت هذه الغايات تتطلب لذاتها أم لغايات أبعد منها. وتتأنى هذه المفاهيم من خلال تفاعل ديناميكي بين الفرد بمحدداته الخاصة وبين نوع معين من أنواع الخبرة. وتتكشف دلالة هذه القيم فيما تمليه على محتضنيها من اختيار توجه معين في الحياة - بكل عناصره المختلفة من بين توجهات أحرى متاحة - توجه يراه جديراً بوظيف إمكاناته المعرفية والوجدانية والسلوكية (محيى الدين حسين، ١٩٨١) من ١٥٠).

وفي مقابل ذلك نجد من يميز بين القيمة والانجاه على أساس أن الأولى تشير إلى غاية مرغوبة، بينما يشير الثانى إلى موضوع يحبه الشخص أو يكرهه. فالقيم تتميز عن الانجاهات بأنها غايات نهائية ultimate ends وليست وسيلية، كالعديد من الانجاهات (Scott, 1965).

ويتفق تصور «هولندر» في تناوله للقيمة مع هذا الانجاه. فهو يعرف القيمة بأنها حالة غائية، أو هدف يسعى الفرد إلى مخقيقه، وأنها تقف كموجة أو معيار يسلك الفرد على أساسه، بينما يشير الانجاه إلى مجموعة من المعتقدات التي تتعلق بموضوع أو موقف معين، ويرى «هولندر» أنه يمكن التمييز بين المفهومين (القيمة والانجاه)، في ضوء ما يأتي :

- أ) أن القيم هي المكون الأساسي خلف الانجماهات، وتشكل زملة أو مجموعة الانجماهات التي بينها علاقة قوية، قيمة معينة.
- ب) أن الانجاهات أكثر قابلية للتغيير من القيم، ويرجع ذلك إلى درجة الثبات النسبى
 للقيم، التى تشكلها وتدعمها الثقافة أو الإطار الحضارى بصورة قوية.
- أن العلاقة بين القيم والانجاهات ليست متسقة، فقد تتضمن قيمة معينة انجاهات متعارضة، فقيمة الانجاز على سبيل المثال، قد تعنى اعتقاد الفرد العمل من خلال التنافس، أو العمل من خلال التعاون مع الآخرين (عبداللطيف خليفة، ١٩٩٢).
 - كما يفرق (ميلتون روكتش) بين القيم والانجاهات على النحو الآتي :
- أ) يشير الانجاه إلى تنظيم لمجموعة من المعتقدات التي تدور حول موضوع أو موقف محدد، في حين أن القيمة تشير إلى معتقد واحد، وتشتمل على ضرب من ضروب السلوك المفضلة أو غاية من الغايات.
- ب) بينما تتركز القيمة على الأشياء والمواقف، يتركز الاعجاه حول موقف أو موضوع محدد.
- ج) تقف القيمة كمعيار. بينما الانجاه ليس كذلك. فالانجاهات تقوم على عدد قليل
 من القيم التي تعد كمعاير.
- د) أن عدد القيم التي يتبناها الفرد وتنتظم في نسقه القيمي، إنما يتوقف على ما كونه الشخص أو تعلمه من معتقدات تتعلق بشكل من أشكال السلوك أو غاية من الغايات، أما عدد ما له من الخاهات فيتوقف على ما واجهه من مواقف وأشياء محددة، ولذلك فالانجاهات تزيد في عددها عن القيم.
- هـ) تختل القيم مكانة مركزية وأكثر أهمية من الانجاهات في بناء شخصية الفرد
 ونسقه المعرفي.
- و) يعتبر مفهوم القيم أكثر ديناميكية من الانجاهات، حيث ترتبط مباشرة بالدافعية في
 حين أن الانجاهات ليست كذلك، فهي ليست عوامل أساسية موجهة للسلوك.

ز) بينما تقوم القيم بدور أساسى في تحقيق الذات، ومحقيق توافق الفرد، مجد أن الانجاهات تقوم بمثل هذه الوظائف ولكن بدرجة أقل (Rokeach, 1976).

كذلك يميز عماد الدين إسماعيل وآخرون (١٩٧٠) بين القيمة والانجاه على أساس أن اتجاهات الأفراد إزاء موضوعات معينة يمكن أن تكون موضوعاً لأحكام القيم، وذلك أن كل انجاه يمكن أن نحكم عليه من زاوية سلامته أو عدم سلامته وفق معايير اجتماعية معينة، أو من حيث ما يكتنفه من تناقض داخلي. ونحن في هذا كله قد نخضع الانجاه لأحكام قيمية فنقول مثلا : إن هذا الانجاه غير سليم من الناحية الاجتماعية، أو إن هذا الانجاه إيجابي ويجب تدعيمه وتنميته. ولكن الانجاه نفسه لا يتضمن بالضرورة حكما من أحكام القيمة، أي أنه ليس من الضروري أن يكون الفرد قد أصدر حكما من أحكام القيمة على موضوع معين بشكل اختياري واع حتى يتجه نحوه انجاهاً ما.

٧ – الاتجاه والسلوك:

هناك خلط وغموض في التعامل مع هذين المفهومين، حيث يتعامل البعض مع الانجاه كسلوك. وقد ترتب على هذا الخلط الكثير من الجوانب الخلافية حول مسألة العلاقة بين الانجاه والسلوك. والتي سبق أن عرضنا لها.

هذا على الرغم من وجود اختلاف بين المفهومين. فقد أشار شكمان وجونسون إلى أن الانجاهات وهي عبارة عن انجاهات لفظية مستنتجة من خلال الاستجابة على الاستخبارات، والمقابات أو الاستبارات، أو أية إجراءات قياس مباشرة أخرى. أما السلوكيات وفهى انجاهات لفظية تلقائية ، يعبر عنها الفرد في مواقف الحياة اليومية بشكل عادى وتلقائي. (Schuman & Johnson, 1976).

وأوضح لامبرث في هذا الشأن أن فعل الصدق يعد سلوكاً. في حين أن العملية التقويمية لمفهوم الصدق تعد الجماها (Lamberth, 1980, p. 190).

ومن خلال ذلك يتضح أن مفهوم السلوك يشير إلى الاستجابات الظاهرة الواضحة

من قبل الفرد. بينما يشير الانجاه إلى الاستجابة التقويمية - الوجدانية للفرد، والتي يستدل عليها من خلال عملية القياس (Al-Harethi, 1985).

وبناء على هذا عرف البعض من الباحثين الانجاهات بأنها عبارة عن بناء افتراضى أو متغير وسيط لا يلاحظ مباشرة ولا يشير إلى فعل معين بل هو تجريد لعدد من الأفعال والاستجابات التى ترتبط فيما بينها (Mcdavid & Harri, 1974) أو استخلاص لعلاقة دينامية بين الانجاه كمتغير وسيط (س) يفسر العلاقة بين ظروف سابقة (أ) يمكن ملاحظتها، وأحداث سلوكية بمكن مشاهدتها (ب) (Eysenck, 1954).

٨ - الاتجاه والأيديولوچية :

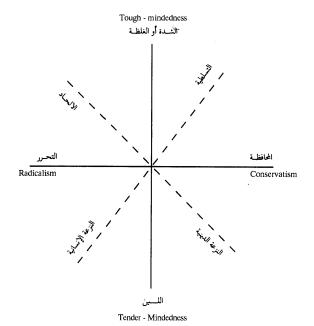
الايديولوجية هي إطار واسع وشامل يجمع داخله عدد كبير من انجاهات الفرد التي يرتبط بعضها بالبعض الآخر، تتمثل فيها إدراكاته لذاته وإدراكاته للمجتمع الخارجي. أو هي عبارة عن الاتجاه الشامل الذي يمكن أن نطلق عليه فلسفة حياة الفرد، وإن لم يقم بصياغتها وإدراكها بطريقة واعية (عبدالحليم السيد، ١٩٧٩، ص٢٠٥، 1960.

وقد توصل أيزنك H. Eysenck إلى بعدين أساسيين للاتجاهات من خلال استخدامه لعدد كبير من مقاييس الاتجاهات :

البعد الأول : المحافظة – في مقابل التحرر.

البعد الثاني : الشدة أو الغلظة - في مقابل اللين.

وأمكن من خلال هذين البعدين تفسير سلوك التعصب والتسامح في المواقف الاجتماعية. فقد تبين لأيزنك أن المتعصبين عنصرياً يتسمون بالمحافظة والغلظة (الربع الأيمن الأعلى من الشكل التالي). أما المتسامحون فيتسمون بالتحرر واللين (السريع الأسفل من الشكل التالي):



شكل رقم (٥) يبين بعدى والمحافظة - التحرر، ووالغلظة - اللين، في علاقتهما بالتعصب والتسامح كما توضحها بحوث أيزنك. (نقلا عن : Eysenck, 1954, p. 147)

تعقيب على القسم الثاني في الفرق بين مفهوم الانجاه والمفاهيم الأخرى:

يمكن تلخيص ما سبق عرضه في مجال التمييز بين القيم والمفاهيم الأخرى على النحو الآتي :

- ١ يتمثل الفرق بين الاتجاه والسمة في أن السمة أكثر عمومية من الاتجاه. هذا
 بالإضافة إلى أن الاتجاه يتضمن عادة تقييما من جانب الفرد للموضوع الذي
 يتجه إليه بينما السمات ليست كذلك.
- ٢ أما الفرق بين الانجاه والاهتمام فهو أن الاهتمامات غالباً موجبة، في حين أن
 الانجاهات قد تكون موجبة أو سالبة أو محايدة. هذا وتعد الاهتمامات أكثر تخديداً
 وخصوصية من الانجاهات.
 - ٣ تتمثل جوانب الاختلاف بين الاتجاه والرأى في عدة جوانب منها ما يأتي :
 - أ) الرأى هو اعتقاد خال من الدافعية في حين تتسم الانجماهات بالدافعية.
- ب) الرأى قابل للتحقق حيث يتناول الوقائع في حين أن الانجماهات لا تقبل
 التحقق لأنها تتعلق بالجانب الوجداني أوالانفعالي.
 - جـ) الرأى أكثر عرضة للتغيير من الانجاهات.
 - د) الرأى أكثر نوعية وخصوصية من الانجماهات.
- ٤ أما فيما يتعلق بالفرق بين المعتقد والاعجاه فيتلخص في أن المعتقدات تنتمي إلى الجانب المعرفي وتتمثل في درجات من الترجيح الذاتي. في حين أن الاعجاهات تتمثل في الجانب الوجداني أو التقويمي.
- فيما يتعلق بالفرق بين القوالب النمطية والانجاه. فقد أوضحنا أن القوالب النمطية
 هي عبارة عن انجاهات جامدة وتستخدم للإشارة إلى المعتقدات والمدركات التي
 توجد لدينا عن أعضاء قومية ما، أو ديانة ما، أو جماعة ما من جماعات الأقلية.
- ٦ يتلخص الفرق بين القيمة والانجاه في أن القيمة أعم وأشمل من الانجاهات، فتشكل مجموعة الانجاهات فيما بينها علاقة قوية لتكون قيمة معينة. ونختل القيم موقعاً أكثر أهمية في بناء شخصية الفرد من الانجاهات.
- ٧ بالنسبة للفرق بين السلوك والانجاه فيتمثل في أن السلوك يشير إلى الاستجابات الظاهرة الواضحة لدى الفرد. بينما يشير الانجاه إلى الاستجابة التقويمية الوجدانية للفرد، والتي يستدل عليها من خلال عملية القياس. فالانجاه لا يشير إلى فعل معين بل هونجريد لعدد من الأفعال والاستجابات التي ترتبط فيما بينها.

٨ - أما بخصوص الفرق بين الانجاه والأيديولوجية فهو فرق في مستوى العمومية، حيث تشتمل الأيديولوجية على مجموعة كبيرة من الانجاهات المترابطة. لذا فهي أكثر عمومية من الانجاه.

تكوّن الاتجاهات

يعد الفصل بين عمليتي تكون الانجماهات، وتغيرها فصلا نحكمياً. فانجماهات الأفراد نحو الموضوعات والأشخاص، والقضايا تتكون في حالة حدوث أي من الحالات التالية :

أ) عندما يحصل الأفراد على معلومات، ويطورون معتقداتهم عن موضوع الانجّاه.

- ب) عندما يصبح الوجدان مرتبط ارتباطأ مباشراً بالهدف من خلال عدة عمليات كالتعرض المباشر، والتشريط الكلاسيكي.
- ج) عندما يقوم الأفراد بعملية إدراك الذات Self perception عن طريق تخليلهم للسلوكيات والأفعال الماضية أو السابقة نحو الهدف، ويستنتجون اتجاهاتهم من هذه الأفعال.

وفى ضوء ذلك يتضح أنه بنفس الطريقة التى تتكون بها الانجاهات يحدث تغيير فى الانجاهات عندما يكون الأفراد معتقدات جديدة عن موضوع الانجاه، أو مشاعر جديدة نحو الهدف، أو السلوك بطرق جديدة نحو الهدف.

وعلى الرغم من التشابه بين عملية تكون الانجاه، وعملية تغييره فإن هناك فرقاً هاماً بينهما. ففى حالة تغيير الانجاه توجد مسبقاً التقويمات نحو الهدف. وهذا من شأنه أن يجعل الفرد أكثر مقاومة للتغيير فى انجاهه. حيث تؤثر التقويمات السابقة فى تفسير الشخص للمعلومات الجديدة ومدى تقبله لها. أما فى حالة تكون الانجاه فلا توجد هذه التقويمات المسبقة (Olson & Zanna, 1991, p. 229).

مصادر المعلومات التي تقوم على أساسها الاتجاهات :

وفي ضوء تعريف الانجاه بأنه يشير إلى حكم تقويمي Evaluative Judgement

(حسن – سيئ) نحو موضوع، أو قضية، أو شخص، أو أى مظهر من مظاهر البيئة. تبين أن الاتجاهات تقوم على أو تنمو من خلال ثلاث فتات عامة من المعلومات هي :

- . Cognitive Information : المعلومات المعرفية
- . Affective Information : المعلومات الوجدانية ۲
- . Behavioral Information : المعلومات المتعلقة بالسلوك الماضي أو المقاصد السلوكية

ويعد هذا التصور في غاية الأهمية لفهم عملية تكون الانجاهات. فتقويم الفرد لموضوع ما يمكن أن يعكس أحد هذه العوامل أو جميعها، فمعرفة الفرد بموضوع الانجاه (بعد معرفي)، ومشاعره نحو هذا الموضوع (بعد وجداني)، وكيف يسلك الفرد نحو الموضوع (بعد سلوكي) (Olson & Zanna, 1991, p. 196).

ونعرض فيما يلي لكل فئة من الفئات الثلاث السابقة على النحو التالي :

١ - الاتجاهات تقوم على معلومات معرفية :

يقوم تقويم الفرد للموضوعات أو الأشخاص غالباً على ماذا يعرف عنهم. مما يعنى أن الانجّاهات تقوم غالباً على المعتقدات، والتي تمثل روابط معرفية Cognitive links بين الموضوع والخصائص التي تنسب إلى هذا الموضوع. وهذه الروابط هي التي ينشأ عنها ما يسمى بمستوى الاحتمالية : Level of probability (من صفر إلى ١).

ولكى نفهم تكون الانجاهات يتعين أن نفحص معتقدات الأفراد، وكيف ترتبط هذه المعتقدات بالانجاهات. وهذا ما قدمته النماذج المحتلفة للنبيؤ، بالانججاهات من خلال المعتقدات. وذلك على النحو الآتي :

النموذج الأول: نموذج المتوسط: Averging Model:

قدم أندرسون هذا النموذج في تفسيره لعملية تكوين الانطباعات. فهو يعتمد على حساب المتوسط لتقديرات أو تقويمات الفرد للآخرين. نفترض مثلا أن الشخص (أ) يمتقد بأن الشخص (ب) (في ضوء مقياس يمتد من ١٠-١٠) : لطيف (+١٠)، وذكى (+١٠)، ومغرور (-٤).

وفى ضوء هذه التقديرات فإن الشخص سوف يصل إلى تقويم عام لمتوسط الصفات الأربع والذى هو عبارة عن مجموع درجات الصفات الثلاث الإيجابية - مجموع الصفات السلبية = 1 + 1 + 1 + 2 - 2 = 7، ثم يقسم هذا الناتج على العدد الكلى للصفات $\frac{7}{2} = + 0$ وتشير هذه الدرجة إلى اتجاه إيجابي لدى الشخص أنحو ب (Anderson & Klatzky, 1987) .

النموذج الثاني : نموذج الإضافة Additional Model :

يركز هذا النموذج على أن الأفراد يربطون بين المعلومات المنفصلة لديهم عن طريق الإضافة. نفترض مثلا أن الشخص (أ) يحب الشخص (ب) بدرجة (+1) ثم تكونت لديه بعد ذلك صفة إيجابية أخرى عنه (+1). في ضوء هذا النموذج فإن اعجاء (أ) نحو (+) . و

وقد أوضح أندرسون أن هذين النموذجين يتسمان بالبساطة الشديدة، ولا يمكن من خلالهما التنبؤ بدقة بامجاهات الأفراد، وأضاف أندرسون مكونين آخرين هما أوزان السمات Trait Weights، والانطباعات الأولية. (30-29. Kahn, 1984, p. 29). وهذا ما وضعه فيشباين وأجزين في الاعتبار في ونموذج الفعل المبرر عقلياً،، وهو ما نعرض له على النحو التالى :

النموذج الثالث: نموذج الفعل المبرر عقلياً: Reasoned Action Model

قدم هذا النموذج - كما سبق أن أوضحنا - فيشباين وأجزين. والذى أمكن من خلاله إلقاء الضوء على كيف تشكل المعتقدات المجاهات الأفراد، وكيف يمكن التبور بالانجاهات من خلال محديد المعتقدات. وافترض الباحثان أن الأشخاص لديهم المنطق العقلاني Rational، والاستخدام المنظم للمعلومات المتوفرة لديهم.

وبوجه عام فإن هذا النموذج يركز على علاقة الانجاهات بكل من المعتقدات، والسلوك، ونية السلوك، ونية السلوك، ونية السلوك، ونية السلوك، ونية السلوك، ونية السلوك، ونية المعتقدات والانجاهات، والتي يمكن من خلاله تقدم الانتقاء الكذابي للشخص من خلاله تقدم الانتقاء الكذابي المعتقدات، وذلك كنية هو موضع عن المثل الاي

- * نفترض أن الشخص (أ) لديه ثلاثة معتقدات بارزة عن الشخص (ب) هي :
 - _ أن الشخص (ب) صدوق (قوة المعتقد = ٠,٨).
 - _ أن الشخص (ب) ذكبي (قوة المعتقد = ٠,٧).
 - _ أن الشخص (ب) مغرور (قوة المعتقد = ٠,٥).

يلاحظ أيضاً أن الشخص (أ) يقيم هذه الصفات بأشكال مختلفة. فهو مثلاً يقيم كل من الصداقة والذكاء إيجابياً، في حين يقيم الغرور سلبياً.

وافترض فيشباين وأجزين أن الانجاهات نحو موضوع أو قضية أو شخص يمكن التنبؤ بها من خلال حساب مجموع المعتقدات البارزة عن الهدف، ثم تقدير وزنها من خلال قوة الهدف، والتقويمات التي تعطى لكل معتقد. ثم يلى ذلك جمع نوانج المعتقدات، والذي يمثل الانجاه الكلى.

ففى المثال السابق: نفترض أن المقياس من ٣- (سيع) إلى ٣٠ (جيد)، فإن الشخص (أ) يقيم الصداقة (٣-)، والذكاء (٢٠)، والغرور (-٧). ولحساب الانجماه الكلى للشخص (أ) نحو (ب) طبقاً لنموذج فيشباين وأجزين يكون على النحو الآتى:

 $\Upsilon, \xi + = \cdot, \Lambda \times \Upsilon +$ (صدوق)

۱٫٤+ = ۰٫۷ × ۲+

(مغرور) $), \cdot - = \cdot, \circ \times \Upsilon -$

ويكون المجموع في هذه الحالة = ٢,٨ + ١,٥ - ١,٥ - ٢,٨. ويعنى ذلك أن انجاه (أ) نحو (ب) هو انجاه إيجابي لأن الخصال الايجابية أكثر من السلبية، وكذلك لأن الخصال الإيجابية في مستويات احتمالية مرتفعة بالمقارنة بالخصال السلبية.

وقد أوضع فيشباين وأجزين أن اعجّاه الشخص نحو موضوع ما يتحدد بواسطة المزج المركب أو العلاقات المركبة لمعتقداته البارزة عن موضوع الاعجّاه. وأن الحسابات العقلية تعمل بشكل آلى أكثر من كونهاعملية شعورية .Olson & Zanna, 1991, p. 199-205)

وإذا كانت الانجاهات تتكون وتتشكل في ضوء المعتقدات فمن أين تأتي هذه المعتقدات؟ والإجابة تتمثل في أنها تأتي من مصدرين : الأول : الخبرات الشخصية المباشرة. أما الثاني : فهم الأفراد الآخرون (مثل الآباء والأقارب، والأقران، والمؤسسات الأكاديمية مثل المدرسة والجامعة، ووسائل الإعلام المختلفة) (المرجع السابق).

٢ - الاتجاهات تقوم على معلومات وجدانية :

التقويمات عن الموضوعات والأشياء لا تقوم بالضرورة على أساس تخليل عقلانى لخصائصها - كما فعل فيشباين وأجزين فى نموذج الفعل المبرر عقلياً - فقد يحب الشخص أو يكره موضوعاً ما قبل وجود أى معتقدات أو معارف عنه، فأحياناً توجد بعض الموضوعات التى يشعر الأفراد نحوها إيجاباً أو سلباً لأسباب لا ترتبط بالمعتقدات، وإنما قد يكون ذلك نتيجة عوامل انفعالية أو وجدانية. على سبيل المثال الأشخاص الذين يخافون من المرتفعات مجدهم يقيمون المصعد (الأسانسير) تقويماً سلبياً، لأن لديهم خبرة الخوف من مجرد الاقتراب منه، حتى ولو عرفوا أن خوفهم هذا لا مبرر له.

وفئة الاتجاهات التي تقوم أساساً على معلومات وجدانية أكثر منها معرفية تسمى بالانجاهات الرمزية Olson & Zanna, 1991) . Symbolic Attitudes) .

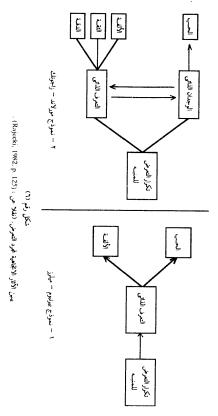
وتتمثل العمليات السيكولوچية المهمة التي تجعل الوجدان مؤثراً بشكل مباشر ومرتبطاً بموضوع الانجاه في عمليتين هما : مجرد التعرض، والتشريط الكلاسيكي، ونعرض لهما على النحو التالي :

1) مجرد التعرض Mere Exposure

ويقصد به أن تكرار تعرض الفرد لمنب ما من شأنه أن يكوّن لديــه انجـــاها نحــو هذا المنــه.

ونظراً لتعدد وجهات النظر، واختلافها في تغير هذا الجانب، فقد ترتب على ذلك وجود نموذجين مختلفين في تفسير الآثار الانتجاهية Attitudinal Effects للتعرض المتكرر لمنبه أو موضوع ما : النموذج الأول : نموذج بيرنبوم – ميلرز : Birnbaum - Mellers Model .

النموذج الثانى : نموذج مورلاند – زاجونك : Moreland - Zajonc Model .
وذلك كما هو موضح بالشكل الآنى رقم (٦) :



-05-

النموذج الأول : ويشير إلى أن الآثار الاتجاهية لمجرد تكرار التعرض للمنبه تتمثل في التعرف الذاتي : Subjective Recognition ، والذي ينشأ عنه كل من الحب والألفة بالمنبه.

النموفج الثانى : وهو لا يقتصر فقط على التعرف الذاتى فى تفسير الآثار الانجاهية المترتبة على تكرار التعرض للمنبه، ولكنه يضع فى الاعتبار كل من التعرف الذاتى، والوجدان الذاتى Subjective Affect ، واللذان ينشأ عنهما كل من الحب والألفة والثقة والدقة (Rajecki, 1982) .

وقد أوضع عالم النفس الاجتماعي روبرت زاجونك R. Zajonc أن مجرد التعرص يعنى نوع من الخبرة المباشرة، حيث يتكون الانجاه من خلال مجرد التعرض أو مجرد الاتصال دون أية عمليات سيكولوچية أخرى. ويرى أن تعرض الفرد لمنبه ما عدة مرات يؤدى إلى تكوين انجاه محبب نحو هذا المنبه، فالألفة ينتج عنها انجاه محبب. وخلاصة وجهة نظر زاجونك أن مجرد التعرض الإدراكي لموضوع ما أو منبه ما كافي لتكوين انجاه نحو، (Zajonc, 1968)).

وقام زاجونك بعدة بخارب لإتبات ذلك. وفي إحدى هذه التجارب عرض على مجموعة من المبحوثين عشر صور لشخصيات صينية عدة مرات (استغرقت كل منها ثانيتين) حيث عرضت هذه الصور مرتين فقط لجموعة من المبحوثين، وخمس مرات لجموعة ثانية، وعشر مرات لجموعة ثائلة، وعشرين مرة لجموعة رابعة. هذا بالإضافة إلى وجود صورتين لم يعرضا على المبحوثين على الاطلاق.

وبعد ذلك طلب الباحث من المبحوثين تقويم مختلف الصور سواء تلك التى عرضت عليهم أثناء التجارب، أو تلك التى لم تعرض عليهم. وذلك فى ضوء متصل يمتد من ٧-٧ (حسن - سيع).

وكشفت نتائج هذه التجربة عن أن المبحوثين أعطوا تقويمات ايجابية لكل الشخصيات بما في ذلك الصورتين اللتين لم يعرضا عليهم. كما تبين أنه كلما زادت مرات التعرض للصور، زاد حب المبحوث وتقبله لها. مما يشير إلى الأثر القوى لتكرار التعرض على زيادة المشاعر الايجابية (المرجع السابق).

ويعترض البعض على تصور زاجونك بأن الألفة قد تولد السأم والملل، وربما كان الأصح أن الفرد يحاول إحداث توازن بين المألوف والجديد، فلا يتعرض لموضوع أكثر من اللازم، ويحاول التعرض للجديد. ولكن المهم في ذلك هو أن الاتجاه يمكن أن يتكون دون تدخل من المعتقدات أو المعارف. ومن ناحية أخرى فإن التعرض لموضوع مكوه أصلا يؤدى إلى كراهية أشد، في حين يؤدى التعرض لموضوع محبب أصلا (أو محايد) إلى زيادة حبنا له (لويس كامل مليكة، ١٩٨٨، ص٧٥). كما يرى البعض الآخر أن مجرد التعرض يرتبط بمتغيرات أخرى عديدة لها تأثيرها في عمليات تكون الاتجاه.

: Calssical Conditioning ب) التشريط الكلاسيكي

وتقوم عملية التشريط الكلاسيكي بدور مهم في تكوين انجاهات الفرد دون تدخل المعتقدات. ويحدث التشريط حين يستثير المنبه استجابة لم يكن يستثيرها من قبل، وذلك من خلال المزاوجة مع منبه آخر يستثير الاستجابة استثارة طبيعية. فقد يصاب الطفل بمرض في ليلة تناول فيها طعاماً معيناً. وقد يؤدى هذا التزاوج إلى كراهية هذا النوع من الطعام حتى إذا تأكد الطفل أنه لا توجد صلة بين تناول هذا الطعام والإصابة بالمرض.

ويشير ذلك إلى أن المشاعر الايجابية أو السلبية نحو موضوع ما يمكن أن تتكون وتنمو لدى الفرد مستقلة نماماً عما نعتقده عنها. والكثير من مشاعرنا يحتمل أنها تشتمل على بعض آثار التشريط الكلاسيكي. فعشاء محبب مع مجموعة من الأشخاص قد يؤدى إلى زيادة حب هؤلاء الأشخاص. كما أن متاعب السفر إلى مدينة ما يمكن أن تؤدى إلى مشاعر غير محببة نحو هذه المدينة.. وهكذا (Olson & Zanna, 1991, p. 209).

ومن خلال التشريط الكلاسيكي نكتسب المديدمن الاتجاهات. فحين يبدأ المدنعن في تدخين السجائر يتلقى عبارات الإعجاب من أصدقائه المدخنين، وتكرار مثل هذه المنبهات المدعمة لسلوك التدخين يسهم في عملية التشريط أي في تكوين ارتباط بين السيجارة (والتي أصبحت منبها شرطياً) والتدخين (والذي يصبح الآن استجابة شرطية)، ويفسر المنظرون في التعلم تكوين الاتجاهات الايجابية والسلبية على هذا الأساس (لويس كامل مليكة، ١٩٨٩، ص ٥٠٠).

٣ - الاتجاهات تقوم على معلومات سلوكية :

الفئة الثالثة والأخيرة من المعلومات التي يمكن أن تقوم وتنمو الانجماهات من خلالها هي المعلومات السلوكية. ونلقى الضوء على هذه الفئة من خلال كل من نظرية إدراك الذات، والتشريط الفعال ونظرية التعلم الاجتماعي. وذلك على النحو التالى :

: Self-Perception Theory اً) نظرية إدراك الذات

أوضع بيم D.J. Bem صاحب هذه النظرية أن عملية إدراك الذات تتلخص فى مراجعة السلوكيات الماضية التى من شأنها إيجاد أو خلق انخاهات واضحة تساعد على التبيؤ بالسلوك بشكل أفضل. حيث يرجع الأفراد غالباً إلى كيف سلكوا من قبل نحو موضوع ما أو شخص معين، ثم يستدلون على انخاهاتهم من هذه السلوكيات. فإذا كانت هذه السلوكيات إيجابية نحو الموضوع، فسوف يصل الفرد إلى تقويم ايجابي، أو انخاه إيجابي نحو هذا الموضوع، أما إذا كانت السلوكيات عكس ذلك فسوف يصل الفرد إلى تقويم العالم الفرد إلى تقويم المرافع (Sears, et al., 1985).

هذا وقد أوضحت الدراسات التي أجربت في هذا النمأن أن عملية مراجعة السلوكيات السابقة المتعلقة بموضوع الانجاه ينشأ عنها زيادة تقبل الفرد لموضوع الانجاه كما أن هذه المراجعة تمكننا من قياس الانجاه بشكل يؤدى إلى التنبؤ بالسلوك بدرجة كيية (Olson & Zanna, 1991).

: Operant Conditioning ب) التشريط الفعال

يؤدى التشريط الفعال إلى تكوين انجاهات بالتأييد أو المعارضة نحو موصَوع ما أو جماعة معينة. فالشخص يكافأ أو يعاقب لاعتناقه انجاهاً معيناً، كما يشجع أو يعاقب على تكرار سلوكيات معينة.

هذا وقد تبين أهمية التشريط الفعال في مجال تكوين الاتجاهات التعصبية فتوقع الشخص وللمكافأة، إذا ما أصدر سلوكاً يعكس اتجاهاً تؤيده الجماعة التي ينتمي إليها نحو جماعة أخرى، يؤدى إلى تكرار اصداره، ولاسيما أنه يلقى قبول الجماعة. كماأن

توقعه وللعقاب؛ إذا ما أصدر سلوكاً يتنافى مع ما تعنقه جماعته من قيم ومعايير يؤدى به إلى إلى تجنب إصدار هذا السلوك. وبتكرار حدوث هذه العمليات يتعلم الشخص جيداً كيف يستجيب الاستجابة التى تحقق له والمكافأة، وتبعده عن العقاب، ويحصل من خلال ذلك على قبول الجماعة التى ينتمى إليها.

وتبدأ هذه العملية منذ الطفولة وتنمو مع العمر، ويؤدى الوائدان الدور الرئيسى فيها لأنهما يمثلان الإطار الثقافي المصغر الذي يعيش فيه الطفل، بما ينطوى عليه من قيم ومعايير ينبغي تمثلها والاستجابة وفقاً لها (معتز عبدالله، ١٩٨٩، ص ص ١٢٥-١٢٦).

: Social Learning جـ) التعلم الاجتماعي

أشار باندورا وولترز (Bandura & Walters, 1963) إلى أهمية التعلم من خلال النماذج الاجتماعية، ومن خلال المحاكاة، أو التعلم بالعبرة. فالعديد من الانجاهات يكتسبها الطفل من خلال محاكاته لأنماط السلوك الذى لم يحاول الآباء تعليمه لأبنائهم بشكل مباشر. وتتم عملية التعلم الاجتماعي هذه من خلال الاقتداء بالآباء (خاصة في المرحلة العمرية المبكرة)، وبجماعات الأقران (في المراحل العمرية التالية)، وبوسائل الإعلام الجماهيري خاصة ما يعرض على شاشة التليفزيون من برامج. وغير ذلك من النماذج التي تمثل أهمية كبيرة في عملية التعلم الاجتماعي.

تعقيب على عملية تكون الاتجاهات:

يتمثل أهم ما يمكن استخلاصه من العرض السابق لعملية تكون الانجّاه في ضوء المصادر الثلاثة من المعلومات (المعرفية، والوجدانية، والسلوكية) فيما يأتي :

۱ - تتمثل أهمية تناولنا لتكون الانجاهات في ضوء هذه المصادر من المعلومات في مجال تغيير الانجاهات. فالتقويمات ذات الأساس المعرفي تتأثر بشكل أفضل من خلال التركيز على تغيير المعلومات المتاحة. أما التقويمات ذات الأساس الوجداني فيكون من السهل تغييرها من خلال المشاعر (كما في التعرض أو التشريط الكلاسيكي).

- ٢ يجب أن نضع في الاعتبار أن المصادر الثلاثة من المعلومات (المعرفية، والوجدانية، والسلوكية) ليست مستقلة تماماً ومنفصلة عن بعضها البعض، ولكن بينها غالباً درجة من التداخل والارتباط بشكل يؤدى إلى تكون وظهور الانجاهات الإيجابية والسلبية نحو العديد من الموضوعات والقضايا. فالانجاهات يمكن أن تقوم على مصدر واحد من المعلومات، أو على جميع هذه المصادر معاً.
- ٣ تبين أيضاً من خلال ما سبق أن هناك العديد من العوامل والمتغيرات التى
 تسهم بشكل أو بآخر في تكوين المعلومات بفئاتها الثلاث. ومن أهم هذه العوامل ما يأتى:
- أ) العوامل السيكولوچية : ومنها سمات الشخصية، والمرحلة العمرية وما تتسم به من خصائص، والخبرات السابقة التي ترتبط بموضوع الاعجاه، والصحة النفسية، والأيديولوچية التي يعتنقها الشخص، وتعاطى المواد المخدرة. هذه أمثلة من العوامل السيكولوچية التي كشفت البحوث عن علاقتها بایجاهات الأفراد نحو العديد من الموضوعات.
- ب) العوامل الاجتماعية : وتتمثل في الإطار الحضارى والثقافي الذي ينتمي إليه الفرد، ودور كل من الأسرة، وجماعة الأقران، والمؤسسات الأكاديمية (المدرسة، الجامعة)، ووسائل الانصال الجماهيرى (بمختلف أنواعها المسموعة والمقروءة والمرئية)، والعادات والتقاليد السائدة في المجتمع. هذا بالإضافة إلى الانتماء لجماعات ثقافية أو سياسية أو دينية وما يعرف بالجماعات المرجعية، والضغوط الاجتماعية... إلخ.
- ج) العوامل الوراثية : على الرغم من ندرة البحوث التى اهتمت بدور المحددات الوراثية في تشكيل الانجاهات، فإن هناك بعض الدراسات التى أجريت على الحيوانات وكشفت عن تأثير العوامل الوراثية (الجينية) على السلوك العدوانى لدى هذه الحيوانات، وكذلك على سلوك الإيشار Altruistic (أنظر: C. Morris مارت مارتس ركما أوضح مارلز موريس Morris).

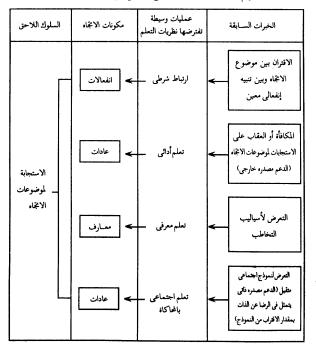
أهمية بعض الملامح الجسمية (كحجم الجسم والطول والوزن) في علاقتها بالتوجهات القيمية؛ فمع زيادة حجم الجسم – على سبيل المثال – تقل التوجهات القيمية الخاصة بالاستقلال والمنافسة – في حين تزداد التوجهات الخاصة بمشاركة الجماعة والطاعة (من خلال : عبد اللطيف خليفة، الخاصة بمشاركة الجماعة والطاعة (من خلال : عبد اللطيف خليفة، مسمات الشخصية بين الأفراد أو بين الملامح والأبنية الجسمية المختلفة. وباستخدام مجموعة من القياسات للبنيان الجسمي توصل إلى نتائج مهمة في هذا الجال (المرجع السابق).

٤ - تبين كذلك من عرضنا للمصادر الثلاثة من المعلومات أهمية نظريات التعلم في إلقاء الضوء على الخبرات السابقة التي تتشكل من خلالها هذه المعلومات. وهو ما يمكن تلخيصه في الجدول التالي رقم (٢).

ويوضح هذا الجدول عمليات التعلم المختلفة التي تتشكل من خلالها مكونات الانجاه الثلاثة : المعرفي، والوجداني، والسلوكي. فالمكون المعرفي يتشكل من خلال ما يسمى بالتعلم المعرفي، والمكون الوجداني يتحدد من خلال الارتباط الشرطي، والمكون السلوكي (العادات) يتشكل من خلال التعلم الأدائي والتعلم الاجتماعي.

٥ - ويتسق ما سبق مع ما أشار إليه كاتر D. Katz من أن هناك بعض الأسس الدافعية التي تستند إليها عملية تكون الانجاهات، والتي تتمثل في الوظائف الأربعة التالية: الأولى: التوافق وذلك بهدف الحصول على أقصى قدر ممكن من الثواب وأقل قدر من العقاب من البيئة الخارجية. الوظيفة الثانية وتتمثل في المعرفة بالمعايير والإطارات المرجعية لفهم العالم واضفاء معنى عليه. الوظيفة الثالثة: وهي التعبير عن القيم المركزية للفرد. أما الوظيفة الرابعة والأخيرة للانجاهات فهي وظيفة الأنا الدفاعية من خلال حماية تقدير الفرد لذاته، ومفهومه عنها ,Olson & Zanna (

جدول رقم (٢) الخبرات السابقة التي تتشكل من خلالها مكونات الانجّاه



(أنظر : Greenwald, 1968, p. 366 ؛ عبدالحليم السيد، ١٩٧٩ ، ص٢٠١

٦ – هذا وبخدر الإشارة إلى أن عملية ارتقاء الانجاهات عبر العمر تسيروفق مبدأ التكامل التمايز Integration - Discrimination . فبعد أن تتكامل الخبرات الجزئية الفردية حول موضوع معين تخدث عملية أخرى هي التمايز، حيث يتحدد الانجاه ويتبلور وينفصل عن غيره من الانجاهات.

ملخص الفصل

عرضنا في هذا الفصل لبداية ظهور مفهوم الاتجاهات، وأهميته، وموقعه في خريطة بحوث علم النفس الاجتماعي. ثم تناولنا تعريف هـذا المفهـوم في قسمين على النحو التالى :

القسم الأول : واشتمل على توجهين أساسيين في تناول مفهوم الانتجاهات :

- التوجه الأول : التعامل مع مفهوم الانتجاه في ضوء مكوناته الثلاثة (المعرفي،
 والوجداني، والسلوكي).
 - * التوجه الثاني : التعامل مع المكونات الثلاثة للاعجّاه بشكل مستقل.

القسم الثانى : وعرضنا فيه للفرق بين مفهوم الاعجاه والمفاهيم التالية : السمة، والاهتمام، والرأى، والمعتقد، والقيمة، والايديولوجية، والقوالب النمطية.

وفى نهاية هذا الفصل عرضنا لكيف تتكون الانتجاهات، ومصادر المعلومات التى تقوم عليها، وهى المعلومات المعرفية، والمعلومات الوجدانية، والمعلومات المتعلقة بالسلوك أو المقاصد السلوكية.



الفصل الثاني قياس الاتجاهات (*)

محتويات الفصل :

_ مقدمة.

... الجوانب التي يجب مراعاتها في قياس الاتجاهات.

_ أساليب قياس الاتجاهات:

أولاً : مقاييس التقدير الذاتي :

١ – طريقة المسافات الاجتماعية لبوجاردس.

٢ – طريقة المقارنة الزوجية لثرستون.

٣ – طريقة المسافات المتساوية البعد لثرستون وشيف.

٤ - طريقة التقديرات التجمعية لليكرت.

٥ - طريقة التدرج التجمعى لجوتمان.

٦ – أسلوب مميز المعنى لأوسجود وآخرين.

ثانياً: مقاييس تعتمد على ملاحظة السلوك الفعلى نحو موضوع الاتجاه.

ثالثاً : مقاييس تعتمد على الاستجابة الفسيولوچية لموضوع الاتجاه.

رابعاً: الأساليب الإسقاطية.

ـــ بعض مقاييس الاتجاهات.

(*) د. عبداللطيف محمد خليفة.



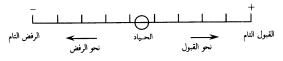
الفصل الثاني

قياس الاتجاهات

مقدمة

يعد قياس الآراء والمعتقدات والانجاهات أهمية كبيرة، فهو يمكننا من التنبؤ بالسلوك والتحكم فيه. فنحن في حاجة إلى تخديد دقيق لمعتقدات الفرد واتجاهاته في مجالات عديدة، كالمجال التربوى، والمجال الصناعى، والمجال الإكلينيكي، ومجال العلاقات الاجتماعية ... إلخ.

ويختلف بناء أو تصميم أدوات القياس من مجال لآخر – ولكنها تهدف جميعاً إلى وضع الشخص – بناء على استجابته على متصل Continuum يمتد من القبول التم إلى الرفض التام. فيمكن تصور الانجاه على أنه يشبه الخط المستقيم الذى يمتد بين نقطتين، احداهما تمثل أقصى درجات القبول لموضوع الانجاه، والأخرى تمثل أقصى درجات الرفض لهذا الموضوع. وفي منتصف المسافة القائمة بينهما توجد نقطة الحياد. وذلك كما هو موضح في الشكل الآتي :



شكل رقم (٧) يبين مفهوم الاتجّاء النفسي كما يتناوله الباحثون.

والمقياس الجيد للانجماه يدلنا على ما إذا كان الفرد مؤيداً أو معارضاً، ودرجة التأييد أو المعارضة، ودرجة شمول الانجماه أى تنوع المواقف التى يعمم فيها. كما يدلنا على تناسق الفرد في انجماهه أو تناقضه.

الجوانب التي يجب مراعاتها في قياس الاتجاهات

هناك عدة جوانب أو اعتبارات أشار الباحثون في المجال إلى أهميتها عند قياس الانجاهات (أنظر في ذلك : السيد خيرى، ١٩٧١؛ مصطفى سويف، ١٩٨٨؛ Scott, 1968; Lindgreen & ١٩٨١؛ Harvey, 1981; Jones et al., 1979; Oppenheim, 1970; Dawes & Smith, . (1985; Brehm & Kassin 1989; Sears, et al., 1985).

ونعرض لهذه الجوانب على النحو الآتي :

أولاً: تحديد الباحث القائم بالدراسة لمفهوم الاتجاه وتعريفه اجرائياً كما يتناوله في دراسته. وكذلك تحديد أبعاد وعناصر الموضوع أو القضية المراد دراسة الانجاء نحوها.

ثانياً: الاطلاع على الدراسات السابقة التي تناولت الموضوع المراد قياس الاتجاه نحوه. وذلك من حيث تناولها لهذا الموضوع، والمقايس التي استخدمت فيها مع مراعاة منغير الفروق الحضارية بين المجتمعات.

ثالثاً: القيام بدراسة استطلاعية ميدانية: حيث يتم إعداد مجموعة من الأسئلة المفتوحة Open-end Questions تختص بكل جانب من جوانب الانجاه. ثم يقوم الباحث بتوجيه هذه الأسئلة إلى عينة استطلاعية (يراعى فيها أن تتشابه إلى حد كبير مع عينة البحث الأساسية في عدد من المتغيرات مثل السن والجنس والمستوى الاجتماعي الاقتصادى ومستوى التعليم... إلخ). وذلك بهدف حصول الباحث على بعض الأفكار أو البنود التي يمكن تضمينها في المقياس.

وللأسئلة ذات النهاية المفتوحة مميزاتها لكن لها مساوئها كذلك إذا لم يحسن الباحث استغلالها واستخدامها بشكل جيد (مصطفى سويف، ١٩٨٣). وأهم ما يميز الأسئلة المفتوحة أنها تمدنا باستجابات حرة تعين في التوصل إلى الآراء التلقائية للأفراد، كما تسمح لهم بالتعبير عن وجهات نظرهم بدون حدود، حيث أنهم يستخدمون

أسلوبهم الخاص وعباراتهم الشخصية بما يساعد الباحث على التوصل إلى الاتجاهات المختلفة لتفكيرهم. ويحتاج هذا النوع من الأسئلة إلى التدقيق في عمليات التفريغ والتحليل والتبويب للتوصل إلى فئات كبرى للإجابة بعيدة عن ذاتبة الباحث (أنظر: ناهد رمزى، ١٩٩١).

كما أشار وأوبنهايم إلى أن أهمية العمل الاستطلاعي من خلال الأسئلة المفتوحة تتمثل في أنه يمكننا من التعرف على مواطن الغموض التي تخيط بالظاهرة، والأبعاد الأسامية للموضوع الذي نقرم بدراسته. كما أنه يساعدنا على ابتكار صياغة محددة للأسئلة (Oppenheim, 1970, p. 25). وتزداد أهمية مثل هذا النوع من الأسئلة بوجه خاص عند دراسة الموضوعات التي لم تطرق من قبل أو المشكلات التي لم تتبلور بعد.

رابعاً: إعداد بنود المقياس. وفي ضوء الخطوة السابقة يقوم الباحث بإعداد الأسئلة النهائية للمقياس. وهي غالبا من النوع المغلق النهاية Closed-end Questions الأسئلة النهائية والمغلق . إلا أنه يمكن للباحث الجمع بين النوعين من الأسئلة في بحثه المفتوح النهاية والمغلق النهاية. كما اتبع في بحث تعاطى المخدرات (هيئة بحث تعاطى الحثيش، ١٩٦٠) وفي بحث انجاهات طلاب الجامعة نحو شعوب العالم (أبو النيل، ١٩٨٥)، وغير ذلك من البحوث.

وعند إعداد المقياس في شكله النهائي يجب مراعاة ما يأتي :

- ۱ تعليمات المقياس: يجب أن تشمل التعليمات التي يقدمها الباحث للمبحوث على بياد الهدف من الدراسة أو البحث، وتوضح للمبحوث طريقة الإجابة على بنود المقياس. حيث تبين أنه من الضرورى إقتاع وجذب اهتمام أفراد عينة الدراسة للإجابة على المقياس بدقة.
- ٢ تحديد الأسئلة المحاصة بكل جانب من جوانب الموضوع المواد قياس الاتجاه نحوه: يجب أن يتوافر في مقياس الانجاه أحادية البعد Unidimensional أى يقيس الانجاه نحو موضوع واحد. حيث يحدد الباحث مجموعة الأسئلة أو البنود الخاصة

بكل جانب من جوانب الموضوع المراد دراسته. ثم يتم خلطها معاً حتى لا يتضح بسهولة للشخص المبحوث الذى يطبق عليه القياس خطة التسلسل المقصود بين الأسئلة المختلفة، بمعنى آخر حتى لا تتكون لديه وجهة معينة في الإجابة.

وهناك إجراء كثيراً ما يتبع في تكوين أدوات البحث، وهووضع أسئلة تأكيدية تشتمل على نفس المعنى الموضوع في أسئلة أخرى بصياغات مختلفة. ويكون الهدف من ذلك معرفة مدى صدق الإجابات المعطاه. فكلما اتفقت الإجابات على الأسئلة المتعادلة كلما زادت درجة الفقة التي يضعها الباحث في نتائج المقياس المستخدم. ويمكن حساب درجة الصدق في كل استمارة على أنها النسبة بين عدد الأسئلة المتعادلة التي أجيبت إجابة مشتركة موحدة وعدد الأسئلة المتعادلة كلها أي أن :

 $\frac{\dot{v} \cdot \dot{w}}{\dot{v}} = \frac{\dot{v} \cdot \dot{w}}{\dot{v}}$ نسبة الثقة

حيث ن ش = عدد الأسئلة المتعادلة التي أجيبت إجابة مشتركة.

ن م = العدد الكلى للأسئلة المتعادلة.

ويستطيع الباحث أن يحدد لنفسه نسبة اعتبارية يقبل الاستمارة على أساسها أو يرفضها فيقرر - مثلا - أن يحذف الاستمارة التي تبلغ نسبة الثقة فيها أقل من .٧٥ (السيد محمد خيرى، ١٩٧٠).

٣ - اللغة التي تصاغ بها الأسئلة : فمن المهم أن تصاغ الأسئلة بكلمات بسيطة وواضحة بحيث لا يساء فهمها من جانب المبحوثين. فمن أهم أسباب سوء فهم الأسئلة عدم وضوح كلماتها أو اختلاف معنى الكلمة من شخص لآخر. لذلك يجب مراعاة الأسلوب التي تصاغ به الأسئلة باللغة الفصحي أم العامية. ويتوقف ذلك على عدة متغيرات من أهمها مستوى تعليم المبحوثين أو الجمهور المراد دراسته.

٤ - الأسلوب أو الطريقة التي توجه بها الأسئلة إلى المبحوث : يراعي كذلك عند

صياغة الأسئلة أو بنود المقياس ما إذا كانت هذه الأسئلة توجه في شكل استبار (أو مقابلة) : Interview أم في شكل استخبار (استبيان) : Questionnaire

_ الشكل الأول : الاستبار أو المقابلة(*) (ويسميها البعض استمارة البحث : (Schedule). وهنا تتم المقابلة وجهاً لوجه بين الباحث والمبحوث. حيث يلقى الباحث السؤال ويسجل استجابة المبحوث التي يدلى بها.

_ الشكل الثانى : الاستخبار (الاستبيان) : وهو عبارة عن مجموعة من الأسئلة أو البنوج التى يجيب عنها المختبر بنفسه. ويمكن أن يتم ذلك دون حضور الباحث؛ حيث لا يشترط هنا عنصر المواجهة بين الباحث والمبحوث.

ولكل من الشكلين أو الأسلوبين السابقين الظروف والحالات الخاصة التى تتطلب ضرورة استخدامه. فالاستخبار يتيمز بأنه يوفر على المبحوث حرج المواجهة. ويعتبر الكثيرون ذلك بمثابة ضمان لتوفير درجة لا بأس بها من تلقائية الاجابة وصدقها. كما أنه قليل النفقات (في الوقت والجهد والمال) التى يتطلبها إذا قورن بالاستبار. أما الاستبار فيتميز بأنه يمكننا من الوصول إلى فئات اجتماعية أوسع من الفئات التي يستطيع الاستخدار أن يصل بنا إليها. فهو يصلح للاستخدام مع فئات الأميين (عمن لا يستطيعون القراءة والكتابة)، والحاصلين على مستويات منخفضة من التعليم عمن لا يمكنهم حسن فهم العبارات الواردة في الاستخبار (مصطفى سويف، ١٩٨٣)، ص ٢٨٦-٣٩٠).

^(*) تستخدم بعض المراجع العربية أحياناً كلمة المقابلة ترجمة للكلمة الإنجليزية Interview. ويفضل استخدام كلمة استبار، وهي الكلمة التي اقترحها كل من د. يوسف مراد، ود. أحمد زكى صالح منذ عام ١٩٤٨.

الاستبار : مصطلح يستخدم للإشارة إلى أية مجموعة من الأسئلة أو وحدات الحديث، يوجهها طرف (شخص أو عدة أشخاص) إلى طرف آخر (شخص أو عدة أشخاص كذلك) في موقف مواجهة حسب خطة معينة، للحصول على معلومات عن سلوك هذا الطرف الآخر، أو سمات شخصيته أو للتأثير في هذا السلوك (مصطفى سويف، ١٩٨٣).

وتشير نتائج بعض الدراسات التجريبية (مشل دراسة أمبلر وزملائه (R.K. Ambler) التى أجريت بهدف المقارنة بين الاستخبار والاستبار من حيث كفاءة كل منهما فى جمع البيانات اللازمة عن موضوع واحد إلى أنهما متكافئان بدرجة لا بأس بها (المرجع السابق، ص ٣٩١).

- جنب الأسئلة التى تؤدى إلى الايحاء : من المهم صياغة السؤال بصورة لا توحى
 بإجابة معينة ونوجيه كل سؤال على حدة بحيث يتضمن فكرة واحدة فقط.
- ٦ فعات الاستجابة على البند في مقياس الاتجاه: يفضل اعطاء الفرصة للاختيار من بين فئات تتدرج في شدة تعبيرها عن الاتجاه. وتتراوح هذه الفئات بين ثلاث فئات، أو خمس فئات، وأحياناً تعتد لتشمل سبع فئات كما في مقياس مميز المعنى لأوسجود وزملائه. كما يجب التأكد من تدرج المقياس وتساوى الأبعاد بين الدرجات.
- ٧ تزاید الاستجابة المحایدة : إذا كثرت الاستجابات من نوع (غیر متأكد) أو «لا أعرف» دل ذلك على أن السؤال المستخدم يحتاج إلى تعديل أو حذف. وقد يكون السبب أن السؤال يمس مشكلة صعبة الحل، أو أنه غامض غير محدد المعنى، أو أنه يمس ناحية لا يرغب أفراد العينة في الإفصاح عن رأيهم فيها.
- ٨ تصحيح بنود المقياس وتبويب البيانات: يجب تصحيح بنود المقياس بدقة حسب انجاه البند. فالبند الايجابي ترصد درجته كما هي. أما البند السلبي (أو المنفي) فيجب عكس الدرجة التي حصل عليها الفرد. فالدرجة ٥ تصبح ١ عند الرصد، والدرجة ٤ تصبح ٣، والدرجة ٢ تصبح ٥. أما الدرجة ٣ تضبح ٥ أما الدرجة ٣ منظل كما هي. وبعد ذلك يمكن الحصول على درجة كلية، لكل جانب أو بعد من أبعاد المقياس المستخدم، ثم من خلال جمع درجات الأبعاد النوعية يمكن الحصول على درجة كلية للاتجاه. هذا وتلى عملية تصحيح الدرجات رصدها في صحائف البيانات، ثم اجراء التحليلات الاحصائية عليها.

٩ - خطة التحليلات الاحصائية : يجب على الباحث تحديد خطة المعالجات الاحصائية حسب أهداف بحثه وفروضه. واستخدام الأساليب الاحصائية الملائمة لطبيعة بياناته التي جمعها.

خامساً : أبعاد قياس الاتجاهات : يوجد عددمن الأبعاد والخصائص التى تتميز بها الانجاهات. وهي أبعاد أشار الباحثون إلى أهميتها عند قياس هذه الانجاهات. ومن أهم هذه الأبعاد ما يأتى :

- ١ وجهة الاتجاه Direction : ويتركز الاهتمام هنا على الجانب الوجداني للاتجاه
 (المثناعر السلبية الايجابية). ويتم تقدير ذلك من خلال إعداد مقياس الاتجاه
 على بعد الحب الكراهية.
- ٢ شدة الاتجاه Intensity ، أو قوته Strength : ويقصد بذلك الوقوف على ما إذا كانت مشاعر الفرد نحو موضوع الانجاه قوية أم ضعيفة . ويمكن قياس شدة الانجاه بعدة طرق منها ما يأتى :
 - أ) من خلال وضع الشخص على مقياس متدرج القيم.
- ب) من خلال اختيار الشخص لبديل من بدائل الشدة التي تمتد الإجابة عليها
 من موافق جداً إلى معارض جداً.
- ج) من خلال تحديد نسبة الأشخاص المؤيدين بدرجات مختلفة، أو المعارضين
 بدرجات مختلفة، وذلك على المقياس ككل.

ويلاحظ أن كلاً من الوجهة والشدة يرتبط بالمكون الوجداني للاتجاه. فالوجهة تشير إلى الشعور نحو أو ضد، والتدة تعنى قدوة المشاعر المتضمنة في الاتجاه.

٣ - مركزية الاتجاه (Centrality : ويقصد بمركزية الانجاه ارتباطه بنسق الانجاهات والقيم System of Attitudes and Values . وهل هي سطحية أم مركزية. فالانجاهات ذات المشاعر القوية تميل لأن تكون مركزية، وتدعم بواسطة مجموعة من

المعتقدات، وتمد الفرد بدوافع قوية للسلوك أو الفعل. فهناك ميل لدى الفرد للشعور بقوة نحو نفسه عن الموضوعات الأخرى. كما أن معتقداته عن نفسه وأهله وأقاربه ومن هم على علاقة قوية به تميل لأن تكون قوية. لذلك تكون انجاهاته ومعتقداته نحو نفسه أكثر مركزية من انجاهاته ومعتقداته نحو موضوعات وأشخاص آخرين.

- ٤ بروز الاتجاه (الظهور والسيادة) Salience : ويقصد به أهمية الاتجاه بالنسبة للشخص. وعلى الرغم من ارتباط بروز الاعجاه بكل من مركزيته وشدته، فإنه ليست كل الانجاهات المركزية تتسم بأنها بارزة أو ظاهرة، فانجاهات الفرد نحو نفسه على سبيل المثال لها درجة كبيرة من المركزية والشدة، ولكنها ربما لا تكون بارزة.
- اتساق الاتجاه Consistency : يمكن الوقوف على اتساق الاتجاه من خلال ارتباط الانجاه بالانجاهات الأخرى، ومدى الترابط بين أنساق الانجاهات بوجه عام.
- حمومية الاتجاه : تختلف اتجاهات الأفراد في مدى شموليتها، فبعضها يتسم بالعمومية وبعضها الآخر يتسم بالخصوصية والنوعية.
- ۷ التناقض الوجداني Ambivalence : ويمكن إلقاء الضوء على التناقض الوجدانى للانجاء من خلال تحديد المشاعر السلبية والايجابية للشخص نحو موضوع الانجاء، وتقدير مدى التفاوت أو المفارقة بينهما. فكلماكان مقدار الفرق بين المشاعر الايجابية والسلبية ضئيل ومحدود، كانت هناك درجة عالية من التناقض الوجداني.
- ٨ التعقيد المعرفي Cognitive Complexity : إحدى الخصائص الأساسية للانجاهات هو تعقيدها المعرفي. ويقصد بالتعقيد المعرفي هو ثراء المكون المعرفي بما يشتمل عليه من معتقدات ومعلومات أو معارف لدى الشخص عن موضوع الانجاه، حيث يوجد لدينا العديد من المعتقدات عن الموضوع الواحد. وقد تختلف هذه المعتقدات فيما بينها من حيث قوتها أو شدتها، وقد تكون متعارضة فيما بينها أو متسقة حسب الموضوع أو القضية المراد دراسة الانجاه نحوها. مثال ذلك ما بجده من تعارض بين معتقدات الشخص المدخن حول تدخين السجائر. فهو يعتقد

فى المخاطر والأضرار المترتبة على التدخين. وفى نفس الوقت يعتقد فى أنها تقلل من قلقه وتساعده على حل الكثير من المشكلات التى تواجهه. (أنظر : معتز عبدالله، عبداللطيف خليفة، ١٩٩٢، وأه، وبه).

- ٩ الوضوح Overtnes : ويقصد به احتمالية تخول الانجاه إلى السلوك. بمعنى آخر مدى الترابط أو العلاقة بين انجاه الفرد وسلوكه. وهو أمر على جانب كبير من الأهمية يجب أخذه في الاعتبار عند دراسة الانجاهات. وذلك من خلال تضمين المقياس لعدد من البنود نتناول فيها مواقف حياتية فعلية ترتبط بموضوع الانجاه، ثم يطلب من الشخص المبحوث أن يقوم بتقدير هذه المواقف في ضوء احتمالية قيامه بها.
- ١٠ الوعى Consciousness : ويشير إلى مدى قدرة الفرد على التعبير عن انجاهه
 لفظياً.
 - 11- المرونة Flexibility : ويقصد بها إمكانية تغيير الانجاه أو تعديله.
- ١٢ شكل ومحتوى الاتجاه : حيث يتضمن الانجاه جانبين : أحدهما خاص بالشكل أو الأسلوب Style ويشير إلى طريقة التعبير عن الانجاه أو المشاعر. أما الجانب الثانى فهو خاص بالمضمون أو المحتوى Content ويشير إلى مضمون الأفكار.

هذه بعض الخصائص والأبعاد التي تتسم بها الانجّاهات، والتي يجب مراعاتها عند Scott, 1968; Sears, et al., 1985; Lindgreen & Harvey, قياسنا لها (أنظر : , 1968).

سادساً: الجاذبية الاجتماعية في مقاييس الاتجاهات Social Desirability

تتعرض مقاييس الانجاهات مثل مقاييس الشخصية لآثار الجاذبية أو المرغوبية الاجتماعية، حيث يميل المبحوث إلى اعطاء استجابات مرغوبة أو مفضلة اجتماعياً عن نفسه. وهذا ما أشار إليه وادوارز، في دراساته لهذا الجانب (Edwards, 1964).

وأوضح «أوسكامب» (Oskamp, 1977, pp. 38-39) أنه لا يمكن أن نتجنب تماماً مشكلة الجاذبية الاجتماعية، وأشار إلى أنه يمكن التغلب على هذه المشكلة قدر الإمكان بإتباع ما يأتي :

- أ) اختيار بنود محايدة لا تمثل الجاذبية الاجتماعية فيها أهمية كبيرة.
 - ب) عدم ذكر الشخص المبحوث لإسمه عند الاستجابة.
- جا اخبار المبحوث بأنه لا توجد إجابات صحيحة وأخرى خاطئة، وأن الهدف هو مجرد معرفة رأيه أو انجاهه فقط.
 - د) اخبار المبحوث بضرورة التعبير عن اجاباته بأمانة ودقة.
- هـ) استخدام أسلوب الاختيار المقيد Forced-Choice ، حيث الاختيار بين بديلين يقتربان في درجة جاذبيتهما الاجتماعية (كما في مقياس وجهة الضبط Locus of Control دروتر J.B. Rotter).
- و) استخدام مقاييس الشخصية كوسيلة مساعدة لمعرفة الأفراد المرتفعين والمنخفضين في الجاذبية الاجتماعية. فقد استخدام وبيني وماكان، مقياساً للكذب في دراستهما لحب الاستطلاع. وتم استبعاد الأفراد الذين حصلوا على درجات مرتفعة في الكذب (Penny & McCan, 1964).

وقد تم تقدير مسألة الجاذبة الاجتماعية للمقاييس عموماً من خلال ما يعرف بتحليل الوحدات، والذي نعرض له على النحو التالي.

سابعاً : تحليل الوحدات أو البنود Item Analiysis :

ويقصد بهذه الخطوة تطبيق أسئلة المقياس على مجموعة من المبحوثين ثم حساب النسبة المئوية للأفراد الذين أجابوا بنعم، والنسبة المئوية للأفراد الذين أجابوا بلا على كل سؤال. وذلك بهدف استبعاد الأسئلة التى يجيب عنها بنعم أو بلا نسبة عالية من المبحوثين (۹۰٪ فأقل) لأن معنى هذا أنه المبحوثين (۹۰٪ فأقل) لأن معنى هذا أنه لا يوجد اختلاف بين عينة البحث حول ما يتضمنه السؤال من محتوى. فالقضية التى يجب أن يتناولها السؤال يجب أن تكون مثارا للجدل والنقاش (أبو النيل، ۱۹۸۵، ص

هذا وقد عرض (السيد محمد خيرى) لقدرة المقياس على التمييز كما حددها وفرجسون، G.A. Fergson احصائياً. وذلك على النحو التالي :

E Discrimination قدرة المقياس على التمييز

تهدف بعض المقاييس إلى هدف فردى كتوضيح الفروق الفردية في الانجَاهات نحو موضوع معين، بينما يهدف البعض الآخر إلى هدف جمعي كاستفتاءات الرأى العام General Opinion polls . وفي النوع الأول يكون هدف الباحث الوقوف على الميزات الفردية التي تميزه عن غيره. ولذا يهم الباحث الوقوف على مدى قدرة المقياس بما يشتمل عليه من أسئلة أو وحدات على التمييز بين الأشخاص المختلفين.

وقدرة أي مقياس على التمييز تقوم على أساس بسيط وهو أن المقياس المميز هو الذي يستجيب الأفراد المختلفين له استجابات مختلفة، بينما يستجيبون استجابات واحدة في حالة المقياس غير المميز. ونفس المعنى هو المقصود أيضاً بقدرة الاختبار على التمييز.

وأوضح فرجسون أنه يمكن حساب معامل تمييز البند من خلال المعادلة الآتية :

وأوضح فرجسون أنه يمكن حساب معامل معامل التمييز =
$$\frac{\text{V'} - \text{مع} \cdot \text{L}^{3} \cdot \text{n}}{\text{V'} - \frac{\text{V'}}{\text{N}}}$$

حيث ن : عدد أفراد العينة.

حيث ك م : تكرار الدرجة م

حيث ٧٨: عدد الدرجات الكلية الممكنة

ولتوضيح استخدام هذا القانون نفرض أن استمارة اجتماعية مكونة من عشرة أسئلة أعطيبت لعينة من ١٦٠ شخصاً. وكانت الدرجة المعطاة لكل سؤال ٢ أو ١ أو صفر أو -١ أو -٢. وكان تكرار الدرجات الكلية المختلفة في الاستمارة كما هو موضح في الجدول الآتي :

جدول (٣) تكرار الدرجات المختلفة في إستمارة اجتماعية

تكرارها	الدرجة	تكرارها	الدرجة	تكرارها	الدرجة
٣	۲–	Y	٩	۲	۲٠
۲	٣	٧	٨	١	١٩
٤	٤-	٥	٧	٣	١٨
٥	o –	٨	٦	٨	۱۷
٦	٦-		٥	٨	١٦
٣	V-	٩	٤	٩	10
٣	۸	٥	٣	٧	١٤
٤	۹		۲	٧	١٣
	١٠-	٤ .	١	٩	17
۲	11-	٦	صفر	٤	11
7	14-	٥	1-	١٢	١٠

ولا يتطلب حساب هذا المعامل سوى تربيع التكرارات وجمع هذه المربعات وفي هذا المثال نجد أن :

ك مم = ٤١ وذلك لأن عدد الدرجات الكلية المحتملة تمتد من ٢٠٠ إلى

ويتراوح هذا المعامل في قيمته بين صفر، و ١. فإذا كانت التكرارات للدرجات المكنة متساوية فإن هذا المعامل يصل إلى الواحد الصحيح.

أما إذا تجمعت التكرارات عند درجة معينة، أى تعادلت درجات المجموعة كلها يصبح مجـ $^{\prime}$ = $^{\prime}$ وتصير قيمة المعامل صفراً

وينبغى ألا نغالى من قيمة معامل التمييز، فكثير من الانجاهات العقلية أى الآراء الخاصة تكون شائمة فى ثقافة معينة، وفى هذه الحالة ضعف معامل التمييز فى استبيان الخاصة تكون شائمة من هذا النوع لا يدل على ضعف فى وحدات الاستبيان نفسه، بل يدل على وصف دقيق لظاهرة حقيقية فى المجتمع الذى تمثله العينة. فإذا فرض وقام الباحث بإعداد استبيان عن درجة ميل أفراد المجتمع لفضيلة معترف بها أو لرذيلة يبغضها أفراد المجتمع الذى يقوم فيه بالبحث أو الانجاه العقلى نحو قطر معاد للقطر الذى يقوم فيه بالبحث، فإنه من الطبيعى أن يصل إلى نتيجة عامة لا تختلف كثيراً باختلاف الأفراد. ولذا فمثل هذا المعامل يحتاج إلى حرص فى التفسير وقد يفيد فى معرفة ما إذا كانت استجابة معينة شائعة أوغير شائعة فى مجتمع خاص أكثر ثما يفيد فى تخديد قدرة الاستمارة على التمييز (السيد خيرى، ١٩٧٠، ص ع٨٤-٤٨٨).

ثامناً : ثبات وصدق مقاييس الاتجاهات :

هناك إلى جانب الشروط والاعتبارات التى يجب توفرها فى قياس الانجاهات والتى سبق أن عرضنا لها - شرط آخر فى غاية الأهمية وهو ضرورة أن يتسم المقياس بكل من الثبات والصدق. فلا يمكن للباحث الاعتماد على نتائجه التى يحصل عليها باستخدام أدواته ومقايسه دون توفر هذا الشرط، والتى تتوقف عليه قيمة النتائج التى يصل إليها.

: Reliability الثبات - ۱

يقصد بثبات المقياس أو الأداة الإشارة إلى اتساق Consistency البيانات التي بخمعها بواسطته، والاتساق هنا معناه أن يكون لهذه البيانات منطق واحد أو اتجاه واحد (مصطفى سويف، ١٩٨٣، ص٤٤٤). كما تعرف وأنستازى، ثبات الأداة بأنه يشير إلى

الاتساق والدقة فى الحصول على نفس النتائج عند تكرار التجربة على نفس الأفراد وفى نفس الطروف (Anastasi, 1976, p.27).

وتعتمد فكرة الثبات على مدى انحراف درجة كل فرد فى التطبيق الأول للاختبار عنها فى التطبيق الثانى لنفس هذا الاختبار. وبما أن هذا الانحراف بالانبحراف المعيارى وبمربع هذاالانحراف المعيارى والمسمى بالتباين. إذا فتباين الاختبار ينقسم إلى التباين الحقيقى وتباين خطأ القياس.

وفى ضوء ذلك يعرف الثبات بأنه الجزء الحقيقى من التباين العام للاختبار. وهذا الجزء الحقيقى هو الذى يعطينا القيمة العددية لارتباط الاختبار بنفسه (فؤاد البهى السيد، ١٩٧٩)، ص١٩٧٥).

وهناك عدة طرق تستخدم في تقدير ثبات المقياس نعرض لثلاث منها هي : طريقة إعادة الاختبار، وطريقة القسمة النصفية، وطريقة الصور المتكافئة، وذلك على النحو الآتي :

أ) طريقة إعادة الاختبار Test Retest :

وتقوم هذه الطريقة على اجراء الاختبار على مجموعة من الأفراد ثم اعادة اجراء نفس الاختبار على نفس مجموعة الأفراد بعد مضى فترة زمنية (*)، ثم يحسب الارتباط بين الدرجات في مرتى التطبيق. وبذلك نحصل على معامل ثبات الاختبار (فؤاد البهي السيد، ١٩٧٩، ص٥١٩).

وفى حالة وجود درجة من التجانس بين مجموعة من البنود تكون مقياساً فرعياً داخل المقياس الكلى، فإنه يمكن حساب ثبات لكل مقياس فرعى على حدة. أما فى حالة ما إذا كان الاستخبار أو الأداة المستخدمة لا يمكن تقسيمها إلى مقاييس صغرى

(*) دلت نتاتج البحوث التجريبية التي قامت بها أنستازى A. Anastasi على أن الحد المناسب للفاصل الزمنى الذى يمضى بين اجراء الاختبار في المرة الأولى والثانية يجب ألا يتجاوز أسابيع قليلة بالنسبة للأطفال أو تلاميذ المرحلة الإعدادية. وألا يتجاوز ستة أشهر بالنسبة للكيار البالغين كطلاب المرحلة الثانوية، وطلاب الجامعة. (Anastasi, 1976).

يتألف كل منها من عدد من الأسئلة يقوم وراءها متصل. في هذه الحالة لابد من النظر إلى كل سؤال على أنه مقياس قائم بذاته. وبالتالي يتم حساب درجة ثبات لكل سؤال على حدة من خلال الأساليب الاحصائية الملائمة لطبيعة السؤال (مثل معامل ارتباط بيرسون، ومعامل التوافق، ومعامل ارتباط فاى، والنسبة المتوية للاتفاق).

وقد أشار «السيد خيرى» إلى أن الظواهر الاجتماعية تختلف عن القدرات العقلية في أنها أقل ثباتاً وأسرع في التغيير. فعدم ثبات الاستمارة قد يكون راجعاً لتغيير فعلى في الظاهرة الاجتماعية لدى الأفراد. ولذا كانت طريقة إعادة القياس أقل الطرق دقة في حساب معامل ثبات المقياس الاجتماعي إلا إذا كانت الاستمارة تتعلق بظواهر ثابتة (السيد خيرى، ١٩٧٠).

وطريقة إعادة الاختبار لا تقيس لأية درجة مدى الاتساق الداخلي Internal فقد يكون معامل الارتباط بين نتيجتي تطبيق الاختبار عالياً بينما يكون معامل ثباته الداخلي منخفضاً. وأما معامل الثبات النائج عن طريقة الصور المتكافئة، وطريقة القسمة النصفية ففيهما تشابه كبير مع معامل الاتفاق الداخلي، وخاصة عندما تقترب فترة التطبيق قرباً كافياً في الطريقة الأولى (المرجع السابق، ص١٤٧).

ب) طريقة القسمة أو التجزئة النصفية Split Half :

فى الظروف التى يثبت فيها انسجام أو تجانس وحدات الأداة المستخدمة فإن طريقة التجزئة النصفية هى أفضل الطرق التى تستخدم لحساب معامل الثبات. فإذا قسمنا وحدات الاستمارة أو المقياس إلى نصفين أحدهما يشتمل على الوحدات الزوجية والآخر على الوحدات الفردية، أمكن اعتبار كل منهما مقياساً قائماً بذاته بشرط أن يكون عدد وحدات كل من النصفين كافياً، وأن يكون النصفان متعادلين من حيث متوسط درجات الصعوبة، ومن حيث معاملات الارتباط بين الوحدات وبعضها. (السيد خيرى، ١٩٧٠).

ويرى أغلب المختصين في القياس النفسى أن هذه الطريقة أفضل طرق حساب معامل الثبات، نظراً لأنها تتلافي عيوب الطريقتين الأخريين (اعادة الاختبار، والصورة المتكافئة). ولكن الملاحظة الهامة التي يجب ألا نغفلها أن معامل الارتباط الذي يتم الحصول عليه في هذه الطريقة هو معامل ثبات نصف الاختبار وليس الاختبار كله (المرجع السابق، ص١٤٨).

ومن الحقائق المعروفة أنه كلما زاد عدد وحدات الاختبار زاد معامل الثبات. ولذا فإنه من اللازم اجراء تصحيح احصائى للمعامل الذى نحصل عليه من معامل الارتباط بين النصفين. وفى هذا الشأن توجد عدة معادلات لتصحيح الطول منها معادلة سبيرمان - بيراون P.J. Rulon المختصرة Spearman - Brown Formula المتجزئة النصفية، ومعادلة جوتمان L.Guttman، ومعادلة جلكسون 1908، ص ص للاختبارات الموقوتة (للمزيد من التفاصيل أنظر: فؤاد البهى السيد، 1979، ص ص ٥٥٥-٥٠٥).

جـ) طريقة الصور المتكافئة Equal Forms :

الاختبارات المتكافئة أو المتوازية هي التي لها نفس المتوسط ونفس التباين، والتي R.H. وثورندايك . H. Gulkson وثورندايك . Thorndike أن أقل عدد من الأجزاء المتكافئة التي يمكن أن ينقسم إليها الاختبار الأصلى هو ثلاثة حتى نتأكد من تساوى معاملات الارتباط. فمن الضرورى أن يكون الارتباط بين المقايس أو الأجزاء الثلاثة متساوياً (۲۱) = ۲۲ = ۲۱).

وعندما نستطيع تقسيم الاختبار الأصلى إلى هذه الأجزاء، فإنه يمكن حساب ثبات أى جزء منها، وذلك من خلال حساب معامل ارتباطه بأى جزء من الأجزاء الأخرى. وبما أن معاملات ارتباط الاختبارات الجزئية المتكافئة متساوية، إذن فثبات أى اختبار منها يدل على ثبات أى اختبار آخر (فؤاد البهى السيد، ١٩٧٩، ص٣٨٥). ويلاحظ أن هذه الطريقة نادراً ما تستخدم في حساب ثبات مقايس الانجاهات.

وهذه الطرق الثلاث المستخدمة في تقدير معامل ثبات الاختبار (إعادة الاختبار، والقسمة النصفية، والصور المتكافئة) لا تؤدى إلى معامل ثبات واحد. وسبب ذلك يرجع نظرياً إلى أن العوامل التي تحسب على أنها عوامل للتباين الحقيقي في إحدى الطرق قد

خسب على أنها عوامل لتباين الخطأفي طريقة أخرى. والفروق الفردية هي العامل الأساسي للتباين الحقيقي في أية طريقة من طرق حساب معامل الثبات. فهي تشترك (أي الفروق الفردية) في التباين الحقيقي في معامل الثبات إذا حسب بطريقة الصور المتكافئة أو القسمة النصفية، ولكنها في طريقة إعادة الاختبار يشترك جزء منها في التباين الحقيقي وجزء آخر وهو المتغير من فترة لأخرى في تباين الخطأ (فؤاد البهي السيد، ١٩٧٧).

: Validity الصدق - ۲

يشير الصدق إلى مدى صلاحية الاختبار وصحته في قياس المتغير أو المتغيرات التي وضع من أجل الكشف عنها. ويدلنا صدق الاختبار على أمرين هما : ما الذى يقيسه الاختبار؟ وكيف ينجح في قياسه. وليس لذلك علاقة باسم الاختبار بل بمضمونه. وتتلخص كل طرق حساب صدق الاختبار في بحث العلاقة بين الأداء على هذا الاختبار وبين عدد من الحقائق المستقلة الأخرى التي يمكن ملاحظتها فيما يتعلق بخصائص السلوك موضع الاعتبار. (أحمد عبدالخالق، ١٩٨٩، ص١٤٤).

والاختبار الصادق ثابت وليس العكس. ويعتبر الصدق من المشكلات الأساسية في مقاييس الانجاهات نظراً لأنها تفتقد إلى وجود محكات خارجية في معظم الأحيان (Oppenheim, 1970, p. 75). وقد يتخذ الباحث محكاً هو نفسه في حاجة إلى إثبات صدقه (مصطفى سويف، ١٩٨٣، ص٤٥٨). كما تتمثل هذه الصعوبة أحياناً في عدم الانساق بين ما يقوله الشخص وما يسكله بالفعل (Krech & Crutchfield, لابحث وأخرونه إلى أن صدق الاستخبارات أمر يصعب تقديره، نظراً لعدم وجود محك جيد يعكس مواقف الحياة الفعلية بحيث نقارن بينه وبين درجات الاختبار (Eysenck & Eysenck, 1969).

ونعرض فيما يلى لبعض أنواع الصدق المستخدمة في مجال قياس الانجاهات؛ وذلك على النحو الآتي :

الصدق العاملي -

رود الصدق العاملي شكلا متطوراً من أشكال الصدق. ففي هذا الأسلوب يستخدم التحليل العاملي للحصول على تقدير كمى لصدق الاختبار في شكل معامل احصائي، وهو تشبع الاختبار على العامل الذي يقيس مجالا معيناً. وقد أشارت وأنستازي، إلى أن هذا النوع من الصدق يندرج مخت ما يسمى وبصدق التكوين، Anastasi, 1976).

وتتمثل أهمية التحليل العاملي في دراسة الانجاهات نحو موضوع ما في أنه يمكننا من تخديد الأبعاد الأساسية لهذه الانجاهات حول هذا الموضوع ,1970 (Oppenheim, 1970, فنحن نبدأ من مصفوفة ارتباطية بين عدد من المتغيرات التي تقيس مجالا متجانسا، ونخرج من تخليل هذه المصفوفة عاملياً بعدد من الفئات التصنيفية هي العوامل التي تعبر عن التباين المشترك بين هذه المتغيرات (صفوت فرج، ١٩٨٠).

وقد انتقد فيرنون Vernon الاعتماد على نتائج التحليل العاملي كمؤشر للصدق. وأشار إلى أن العنصر المشترك الذي يشمل مجموعة من الاختبارات ترتبط فيما بينها يمكن أن يكون وجهة استجابة أو جاذبية اجتماعية أكثر من السمة المفترضة (أحمد عبدالخالق، ١٩٨٩، ص١٤٩). ولكن هذا لا يعني عدم استخدامه، بل يمكن الاعتماد عليه إلى جانب بعض الطرق الأخرى في تقدير صدق المقياس.

Internal Consistency: الاتساق الداخلي - ۲

يعتمد هذا النوع من الصدق على تقدير تجانس Homogeneity المقياس أو استمارة البحث. والمقياس المتجانس الوحدات هو المقياس الذى تقيس جميع وحداته عاملا واحداً لدى جميع الأسخاص. وفي حالة ما إذا كان المقياس يشتمل على مقايس فرعية مستقلة فينبغي اعتبار كل منها مقياساً قائما بذاته، وتؤخذ درجته على حدة دون الحصول على درجة كلية للمقياس. ودرجة تجانس المقياس يمكن تخديدها احصائياً من خلال حساب معامل الارتباط بين نتائج الوحدات المختلفة.

ويتمثل الاتساق الداخلي للمقياس في حساب معامل الارتباط بين البند والدرجة الكلية للمقياس. وفي ضوء ذلك يتبين البنود التي ترتبط بالمقياس، وتلك التي لا ترتبط به. وبالتالي يجب استبعادها وعدم إدخالها في التحليلات الاحصائية بعد ذلك. وبعد الاتساق الداخلي للمقياس مؤشراً لتجانسه وصدقه في قياس الظاهرة موضع الاهتمام (Scilliz et al., 1961; An astasi, 1976).

: Developmental Changes التغيرات الارتقائية – ٣

تعد التغيرات الارتقائية أحد مؤشرات صدق التكوين Construct Validity التي خدثت وأنستازى، عن أهميته في مجال صدق اختبارات القدرات، حيث تتزايد الدرجة التي يحصل عليها الفرد مع تزايد العمر (Anastasi, 1976).

وفى مجال قياس الانجاهات يمكن الاستفادة من ذلك إذا كنا بصدد المقارنة - مثلا - بين انجاهات أفراد من مراحل عمرية مختلفة، كأن نقارن بين انجاهات الأطفال والمراهقين والراشدين نحو موضوع ما. ومدى ما تكشف عنه الدراسة من تغيرات فى انجاهات هؤلاء الأفراد تعكس طبيعة كل مرحلة عمرية يعد دليلا على صدق المقياس المستخدم.

يضاف إلى ما سبق طرق أخرى لحساب صدق المقياس عرض اأيزنك، (Eysenck, 1954, p.102) لثلاث منها هي :

- ١ طريقة الانفاق مع بعض الحقائق المعروفة التي كشفت عنها نتائج الدراسات السابقة.
- ٢ طريقة الاتفاق مع توقع معقول : واعتمدت عليها وهيئة بحث تعاطى الحشيش؟ في تقدير صدق استمارة البحث المستخدمة. فعندما سئل المتعاطون مجموعة من الأسئلة تدور حول إدراكهم للزمن وللأبعاد المكانية، وللأصوات والألوان وهم تحت تأثير الحشيش. وأجابوا بما يفيد باختلال هذا الإدراك. وطبيعى أن يتوقع بناء على ذلك أن يتدهور نشاطهم الانتاجى. وقد اتضح ذلك فعلا من واقع إجاباتهم على أسئلة النشاط الإنتاجى (مصطفى سويف، ١٩٨٣) ص ٢٤٥١.

٣ - طريقة الاتفاق مع تنبؤات يميلها بناء نظرى متسق : وقد أشاره أيزنك، إلى أهمية هذه الطريقة على أساس أنها أقرب إلى روح المنهج العلمي التقليدى. إلا أن العقبة الكبرى التي تعترض اللجوء إليها هي إقامة هذا البناء النظرى المتسق. وهو غير متوفر في ميدان البحث النفسي الاجتماعي. فنحن لا نزال بحاجة إلى نظرية شاملة تملي علينا بمنطقها سلسلة من التنبؤات لكي نخير الاتفاق بينها وبين نتاتجنا التي نخرج بها (مصطفى سويف، ١٩٨٣) ، ص٢٦١).

وإشارة «أيزنك» هذه كانت في حوالي منتصف القرن الحالي. والآن بعد أن تراكمت الكثير من الدراسات والبحوث، وظهرت الإطارات النظرية العديدة في مختلف مجالات علم النفس، أصبح من الممكن التنبؤ بالعديد من مظاهر السلوك.

أساليب قياس الاتجاهات

نعرض فيما يلى لعدد من الأساليب المستخدمة في مجال قياس الانجاهات، وذلك على النحو التالي :

أولاً : مقاييس التقدير الذاتي.

ثانياً : مقاييس ملاحظة السلوك الفعلى.

ثالثاً : مقاييس الاستجابة الفسيولوچية.

رابعاً : الأساليب الاسقاطية.

ونعرض لكل فئة من هذه الفئات الأربع على النحو الآتي :

أولاً: مقاييس التقدير الذاتي:

تعد مقاييس التقدير الذاتي من أكثر الأساليب شيوعاً واستخداماً في مجال قياس الاتجاهات. فقد اقترح كل من تبلور وباركر (Taylor & Parker, 1964) استخدام السؤال التقريرى للاتجاه: Attitude Report Question، والذي هـو عبـارة عن مجرد سؤال واحد يطلب فيه من الفرد التعبير عن مشاعره ومعتقداته وسلوكه نحو

موضوع ما. مثال ذلك أن يسأل الفرد عن مشاعره نحو اليهود، أو نحو المرضى النفسيين، أو نحو أفراد شعب معين، أو نحو الأحوال الاقتصادية... إلخ. ثم يقوم الباحث بعد ذلك بالتحليل الكيفى والكمى لمضمون إجابات الفرد أو مجموعة الأفراد للوقوف على اتجاهاتهم نحو الموضوع المراد دراسته. وعلى الرغم من سهولة هذه الطريقة وبسر استخدامها، فإنه لا يمكن من خلالها إلقاء الضوء على الأبعاد المختلفة للا تجاه، والتى سبق أن عرضنا لها.

هذا وقد تطورت طرق التقدير الذاتي المستخدمة في قياس الانجاهات وأحدت صوراً وأشكالا مختلفة. وفيها يطلب من الفرد أن يجيب عن عدد من البنود أو الأسئلة التي تتعلق بموضوع الانجاه المراد دراسته وأبعاده ومظاهره الأساسية التي يحددها الباحث في ضوء استقرائه للبحوث والدراسات التي أجريت في هذا الموضوع. ومن خلال إجابات الفرد على مختلف البنود يمكن الحصول على درجة موافقته أو معارضته أو حياده نحو الموضوع أو القضية موضع الاهتمام.

ويظهر ذلك بوضوح من خلال عرضنا لطرق التقدير الذاتي في قياس الاعجاهات على النحو التالي :

- ١ طريقة المسافة الاجتماعية ولبوجاردس،
 - ٢ طريقة المقارنة الزوجية ولثرستون.
- ٣ طريقة المسافات المتساوية البعد والثرستون وشيف.
 - ٤ طريقة التقديرات التجمعية ولليكرت.
 - طريقة التدرج التجمعى ولجوتمان.
 - ٦ أسلوب مميز المعنى ولأوسجود وآخرين.

ونعرض لكل طريقة من هذه الطرق بالتفصيل على النحو الآتي :

١ - مقياس المسافة الاجتماعية (أو البعد الاجتماعي) لبوجاردس :

The Bogardus Social Distance Scale

تعد محاولة بوجاردس في قياس الانجاهات النفسية سنة ١٩٢٥ من خلال ما

أسماه وبالمسافة الاجتماعية، أو والبعد الاجتماعي، من أقدم المحاولات التي ظهرت في المجال.

ويشير مصطلح «البعد الاجتماعي» كما استعمله بوجاردس إلى درجة التقبل أورفض الأشخاص في مجال العلاقات الاجتماعية، والعلاقات بين أعضاء الجماعات العنصرية. لذلك يحتوى مقياس البعد الاجتماعي على وحدات أو عبارات تمثل مواقف الحياة الحقيقية للتعبير عن مدى البعد الاجتماعي لقياس تسامح الفرد أو تعصب، وتقبله أو نفوره أو بعده لجماعه عنصرية أو شعب معين.

وتشتمل تعليمات هذا المقياس على ما يأتي :

دطبقاً لمشاعرى الأولى، أقبل عن رضى بأن ينضم أفراد كل من الجنسيات أو الشعوب الآتية (كمجموعة لا باعتبار أحسن أفرادها أو أسوأ أفرادها) إلى واحدة أو أكثر من الفئات التالية التي أضع عليها علامة :

- . The close kiniship by marriage : علاقة حميمة بالزواج
- To my club as personal chum : في النادي الذي أنتمي إليه كصديق شخص ٢
 - To my street an neighbours : جار على الشارع الذي أعيش فيه كجار ٣
 - ٤ كموظف في نفس المهنة التي أعمل بها في بلدى :

. To employment in my occupation in my country

- ه كمواطن في بلدى : To citizenship in my country .
 - . As Visitor to my country : مجرد زائر لبلدى ٦
- . Would exclude from my country : من بلدى ۷

وقد استخدم بوجاردس هذا المقياس سنة ١٩٢٦ في دراسة له عن اتجاهات عينة من أفراد الشعب الأمريكي قوامها ١٧٢٥ مبحوثاً نحو عدد من الشعوب مثل الانجليز، والألمان، والفرنسيين، والايرلنديين، والايطاليين، والأسبان، والزنوج، والهنود. وذلك كما هو موضح بالجدول الآتي :

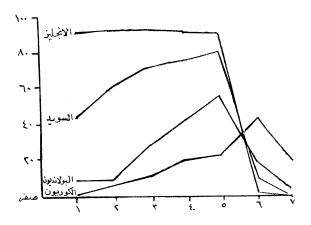
جدول (٤) يبين طريقة تقدير المسافة الاجتماعية نحو عدد من الشعوب كما قدمها بوجاردس

							ي.ين رب
٧	1	٥	٤	٣	۲	١	المسافات المسافات
							١ – الإنجليز
							۲ – الزنوج
							٣ – الفرنسيون
							٤ – الصينيون
							ه – الألمان
							٦ – الأتراك
							٧ – الروس
							۸ – الهنود
							٩ – الإيطاليون
							١٠ – الايرلنديون

وفيما يلى نتائج تطبيق هذا المقياس بالنسبة لأربعة من الشعوب (نتائج في صورة نسب مئوية).

جدول (٥) نتائج تطبيق مقياس المسافة الاجتماعية على أربعة شعوب

٧	٦	۰	٤	٣	۲	١	المسافات المسافات
	1,7	90,9	90,1	97,8	97,7	44,4	, الإنجليز
١,٠	0,1	۸٦,٣	٧٨,٠	۷٥,٦	٦٢,١	٤٥,٣	السويد
٤,٧	19,7	٥٨,٣	11,7	۲۸,۳	11,7	11,•	البولانديون
19,1	٤٧,١	۲۳,۷	۲,٤	۱۳,۰	٦,٨	١,١	الكوريون



شكل رقم (٨) النسبة المثوية لاستجابة ١٧٢٥ أمريكياً لأربعة شعوب.

ويلاحظ أن هذه النتائج لا تمثل مقياساً واحداً بل مجموعة مقاييس فهو مقياس لكل شعب من الشعوب المختلفة وحداته الاستجابات السبعة.

ومن هذا الرسم يتضح أن تدرج وحدات هذا المقياس ليست متساوية البعد، وخاصة بعد الوحدة الرابعة، كما أن المقياس حتى الوحدة الرابعة مقياس تجمعي، أى أن الذى بوافق على الدانية والثالثة والرابعة والخامسة كذلك، ولذا فإن النسبة المثوية في تزايد مستمر حتى الوحدة الخامسة، بينما الذين يوافقون على السادسة أو السابعة هم فئة أخرى لا علاقة لها بالذين يوافقون على الوحدات الأولى.

فإذا أريد الحصول على درجة واحدة لأى شعب من الشعوب ينبغى الاقتصار على الوحدات الخمس الأولى في حساب هذه الدرجة. على أن ارتفاع مبدأ المنحنى الذى يمثل توزيع الإجابات عن كل شعب والميل العام لأقرب مستقيم لهذا المنحنى يدلان دلالة كافية على تدرج الاستجابات الختلفة والمتعلقة بكل شعب.

وهناك طرق عديدة قد اقترحت لإعطاء درجة لكل شعب من هذه الشعوب بناء على الاستجابات التي يعطيها الأفراد الذين يجرى عليهم المقياس، ومنها الطريقة الموضحة في الجدول الآتي وهي تتلخص في إعطاء أوزان للنسب المدوية لاستجابات وحدات المقياس أى بضرب كل نسبة في رقم الوحدة.

ومن هذا نستطيع أن نقول إن ترتيب تقبل العينة المختبرة من الأمريكيين للشعوب هي كما يأتي :

الإنجليز - السويد - البولانديون - الكوريون، وينبغى ألا نهمل احتبار دلالة الفروق بين هذه النتائج الأربعة قبل الوصول إلى هذا الترتيب. والذى ينبغى أن ندركه أن هذه النتيجة الاحصائية لا تفيد المقارنة النسبية بين المجموعات، فلا نستطيع مثلا أن نقول إن درجة تقبل عينة من الأمريكيين المختبرة في البحث للبولانديين ضعف تقبلهم للكوريين أو ربع تقبلهم للسويديين تقريباً. وذلك لأن هذا المقياس يختلف عن المقياس العلمي الصحيح في أن وحداته ليست متساوية البعد كما ذكرنا سابقاً، كما أنه ليس له صفر مطلق يمكن قياس البعد الاجتماعي من بدايته. ولكننا نستطيع بناء على هذه النتيجة الاحصائية أن نرتب الشعوب حسب درجة تقبل الأمريكيين لهم، ولكن الخاصية الاحصائية للمقياس الصحيح وهي التدرج تتوفر في هذا المقياس، والذي يدل على ذلك الحصائيا النسب في وحداته بالنسبة للشعوب المختلفة، ويمكن التأكد من ذلك إحصائيا بتطبيق طريقة نخليل التباين على النسب المختلفة في الوحدات السبعة. (السيد خيرى، بتطبيق طريقة نخليل التباين على النسب المختلفة في الوحدات السبعة. (السيد خيرى)

جدول رقم (٦) يبين الأسلوب الاحصائي للمقارنة بين المجموعات في طريقة البعد الاجتماعي

الشــــعوب								
الكوريون	البولانديون	السويد	الإنجليز	رقم الوحدة				
1 × 1,1	1 × •,11	1 × £0,7	1 × 97,7	١				
Y × 1+,A	7 × 11,7	7 × 77,1	Y × 97,V	۲				
T× 11,1	T × YA,T	7 × V0,7	T × 9V,T	۳ ۳				
£ × Y+,1	£ × ££,٣	٤ × ٧٨,٠	£ × 90,£	٤				
• × ۲۷,•	٥ × ٥٨,٣	٥ × ٨٦,٣	0 × 90,9	٥				
۲۷٦,٠	۵۸۷,۸	1189,1	188.,1	المجموع				

وقد امتد ترياندس (Triandis, 1964) بالعمل في هذا المجال مستخدماً التحليل العاملي Factor Analysis . ونبين له أنه يوجد خمسة أبعاد مستقلة للاتجاهات نحو التقسيمات الاجتماعية للأشخاص هي :

- ۱ الاحترام : Respect ا
- Y التقبل الزواجي : Martial Acceptance.
- ۳ تقبل الصداقة : Friendiship Acceptance -
- ٤ المسافة أو البعد الاجتماعي : Social Distance
 - ه السيطرة أو الهيمنة : Superordination .

ثم أعد ترباندس في ضوء ذلك مقياسا خاصاً بكل بعد من هذه الأبعاد، وأصبح من الممكن تطبيقه على جماعات مختلفة (بخلاف الجماعات القومية أو العنصرية). وقسم المقياس إلى خمس درجات هي :

- ١ احترام الشخص والإعجاب بأفكاره.
 - ٢ حب الشخص وقبول الزواج منه.
- ٣ إقامة صداقة وتناول الطعام مع هذا الشخص.
 - ٤ رفض هذا الشخص وابعاده من الخبرة.
- التعالى على هذا الشخص والسيطرة عليه. (أنظر : Triandis, 1971, p. 53) .

وبعد مقياس بوجاردس من المقاييس التجمعية Cummulative Scales فمن يوافق على أن على قبول جماعة ما كأصدقاء في النادى (الوحدة رقم ٢)، يوافق كذلك على أن يعيش مع هذه الجماعة كجار له في نفس الشارع (الوحدة رقم ٣). بمعنى آخر من يوافق على العبارة رقم (١) سوف يوافق بالضرورة على جميع العبارات الست التالية، ومن يوافق على العبارة رفم (٢) سوف يوافق على العبارات الخمس التالية.

وعلى الرغم من ذلك فإن هناك حالات ذكرها كولينز D. Collins تتعارض مع هذا المنطق التجمعى، حيث يمكن أن يقبل شخص ما أفراد شعب ما كأصدقاء (العبارة رقم ٢) ويرفضهم كجيران (العبارة رقم ٣) (محمود أبو النيل، ١٩٨٥، ص ٢٠٠-٣٠٠).

وقد أعترض على مقياس بوجاردس بأنه تنقصه صفة أساسية من صفات المقياس كما ينبغى أن يكون، ألا وهي تساوى المسافات عليه. وتقدم ثرستون لحل هذه المشكلة مستخدماً فى ذلك اطريقة المقارنة الزوجية»، والتي سنعرض لها بعد قليل.

وعلى الرغم من قدم هذه الطريقة فإنها مازالت تستخدم حتى الآن في بعض البحوث والدراسات. مما يكشف عن أهميتها وإمكانية الاعتماد عليها. ومن أمثلة هذه الدراسات الدراسة التي قام بها المحمود أبو النيل، عن اتجاهات الطلاب الجامعيين المصريين نحو شعوب العالم وعلاقتها بالمستوى الاجتماعي الاقتصادي لهؤلاء الطلاب (محمود أبوالنيل، ١٩٨٥)، ص ص ٥٦٥-٢٥٥).

واستخدم في هذه الدراسة مقياس البعد الاجتماعي لقياس انجاه الطلاب نحو ثلاثين شعباً هي :

ه – ليبيا	٤ – السودان	۳ – فرنسا	۲ – روسیا	۱ - أمريكا
۱۰ – سویسرا	٩ - أندونسيا	٨ - السويد	٧ - السعودية	٦ - الجزائر
١٥ – فلسطين	١٤ – يوغوسلافيا	١٣ – إيطاليا	١٢ - الدانمارك	۱۱ – اليابان
٢٠- الكونغو	١٩ - الهند	۱۸ - ترکیا	١٧ – اليونان	١٦ – اليمن
٢٥- ألمانيا. الغربية	۲۶ - لبنان	۲۳ – الصين	۲۲ – المغرب	٢١ - العراق
۳۰- تونس	٢٩ - الكويت	۲۸ – الأردن	۲۷ – إنجلترا	۲۶– سوریا

وتضمن المقياس المستخدم أربعة جوانب هي :

أ) بيانات عامة عن الطالب.

ب) تعليمات المقياس كما سبقت الإشارة إليها.

جـ) أقسام المقياش : وكانت على النحو التالي.

يذكر إسم الشعب ثم يليه الأقسام الخمسة ويطلب من المبحوث وضع علامة (
abla) أمام قسم من الأقسام الخمسة، وذلك على النحو الآتى :

جدول رقم (٧) يبين أحد أشكال استخدام طريقة بوجاردس

أمريكا	الأقسام / الشعب
	١ – أقبل إقامة علاقة متينة بالزواج منهم.
	٢ - أقبلهم في النادي الذي أنتمي إليه كأصدقاء.
	٣ – أقبلهم في نفس الشارع الذي أعيش فيه كجيران.
	٤ – أقبلهم كموظفين في نفس عملي.
	٥ – أقبلهم كمواطنين في نفس بلدي.

وعند تطبيق المقياس وضعت كل بلد من البلاد في مقياس متسقل على هذا النحو.

- د) وجهت إلى الطلبة مجموعة من الأسئلة عن أسباب قبولهم إقامة علاقات في
 الأقسام الخمسة بين أعضاء هذه الشعوب وهذه الأسئلة هي :
- ١ ما الذى جعلك تقبل إقامة علاقة متينة بالزواج مع أعضاء بعض
 الشعوب السابقة؟
- ٢ ما الذى جعلك تقبل إقامة علاقة صداقة فى ناديك مع أعضاء بعض الشعوب السابقة؟
- ٣ ما الذي جعلك تقبل أعضاء بعض الشعوب السابقة كجيران لك في نفس الشارع؟
- ٤ ما الـدى جعـلك تقـبل أعضاء بعض الشـعوب السابقة كموظفين معك
 فريلدك؟
 - ٥ ما الذي جعلك تقبل أعضاء بعض الشعوب كمواطنين معك في بلدك؟

ثبات المقياس : وتم تقدير ثبات المقياس بطريقة إعادة الاختبار على عشرين طالباً. وحسب الثبات بطريقتين : * الأولى : بالنسبة لكل بلد. * الثانية : بالنسبة للانجاه نحو كل البلاد على كل أقسام المقياس. وكانت قيمته ٠,٨٧ ، وهو معامل دال عند مستوى ٠٠٠١.

صدق المقياس : وتم تقديره بالصدق الذاتي، حيث أمكن حساب الجزر التربيعي لمعامل الثبات. (محمود أبوالنيل، ١٩٨٥، ص ص ٥٧٦-٥٧٩).

Paired Comparison Method : طريقة المقارنة الزوجية (الدرستون) - ٢

كان ثرستون Thurstone هو أول من استخدم هذه الطريقة في قياس الاعجاهات، والتي تتلخص في المقارنة بين مثيرين أو شعبين لبيان أيهما أشد أو أقوى أو أفضل. ولا تقتصر فائدة هذه الطريقة على المقارنة بين مثيرين فقط بل يمكن أن تمتد لتشمل أي عدد من المشيرات على أن تقدم كل إثنين معاً للمقارنة بينهما، وبالتالي يتزايد عدد المقارنات. ويمكن حساب عدد المقارنات في هذه الطريقة بواسطة المعادلة الآتية :

ن (ن – ۱)

فإذا كان عدد المثيرات ستة فإن عدد المقارنات = $\frac{\Gamma(\Gamma-1)}{\Upsilon}$ = 10 مقارنة.

وإذا كان عددها عشرة، فإن عدد المقارنات = $\frac{(1-1)}{\gamma}$ = 5 مقارنة، وهكذا.

وفى هذه الطريقة يعطى الشخص الشعب أو الشئ الذى يفضله على الآخر (+١) والشعب الذى لا يفضله (-١). أما فى حالة المقارنة بين الشعب ونفسه لا تجرى المقارنة ويوضع (-). (السيد خيرى، ١٩٧٠، ص ٥١١).

ولتوضيح هذه الطريقة نفترض أن بحثا يهدف إلى مقارنة درجة تقبل أحد الأفراد للشعوب المختلفة باستخدام طريقة المقارنة الزوجية بين كل شعبين لتحديد تفضيله لأحدهما على الآخر. وكان عدد الشعوب التي يتضمنها البحث ستة شعوب كما هو موضح بالجدول الآتي :

جدول رقم (٨) نتيجة فردية لقياس الانجّاه بطريقة المقارنة الزوجية

و) الصومال	هـ) الصين	د) البرازيل	جـ) روسيا	ب) إنجلترا	أ) أمريكا	الشــعوب
1+	۱+	۱+	1-	1+	_	أ) أمريكا
1+	1+	1-	1+	-	1+	ب) إنجلترا
1-	1+	1-	-	۱+	1-	جـ) روسيا
1-	1+	_	1-	1-	1+	د) البرازيل
1-	-	1+	۱+	1+	1+	هـ) الصين
-	1-	1-	1-	1+	1+	و) الصومال
1-	٣+	1-	1-	٣+	٣+	المجموع

وفى ضوء إجابات الفرد يتم جمع الدرجات كما هو موضع فى الصف الأخير والذى يتضح منه أن ترتيب الشخص لأفضلية هذه الشعوب جاء على النحو التالى : كل من أمريكا وانجلترا والصين في المركز الأول (+٣) ثم يأتي بعد ذلك كل من روسيا والبرازيل والصومال (-١). (أبو النيل، ١٩٨٥، ص٣٠٠–٣٠١).

ولا يقتصر عمل المقياس على ترتيب الوحدات فقط بل على تخديد الفترات، أى البعد بين كل وحدة والتى تليها حتى يمكن عند اللزوم اختيار وحدات متساوية البعد. وفى هذه الحالة يحتاج الباحث إلى تكرار البحث عدة مرات بحيث يحصل على ترتيب التفضيل إما من أشخاص عديدين أو من شخص واحد عدة مرات، ثم تملأ خانات الجدول بنسبة التفضيل (بدلا من +1 و -1). وتكون هذه النسب فى نصفى الجدول متكاملة، فنسبة تكرار أ على $\nu = 1 - 1$ نسبة تكرار تفضيل $\nu = 1 - 1$

ولكى يتم التعامل مع هذه النسب على أنها قياسات فى تدرج متساوى الفترات ينبغى أن تخول إلى درجات معيارية باستخدام جداول المنحنى الاعتدالى (أنظر : السيد خيرى، ١٩٧٠، ص١٥-٥١٤).

٣ - طريقة المسافات (الفترات) المتساوية البعد (الرستون وشيف) :

Method of Equal Appearing Intervals :

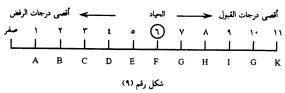
نظراً لعدم تساوى المسافات في طريقة بوجاردس فقد تقدم ثرستون – كما ذكرنا من قبل – لحل هذه المشكلة مستخدماً طريقة المقارنة الزوجية، ونبين لثرستون أنه لا توجد فروق ذات دلالة بين نتائج طريقة المقارنة الزوجية، وطريقة بوجاردس، لذلك حاول عمل عدد من التحسينات على طريقة المقارنة الزوجية، وقدم مع شيف E.J. Chave سنة ١٩٢٨ مقياسا جديداً يقوم على طريقة المسافات المتساوية البعد(*).

^(*) تقوم هذه الطريقة على فكرة البحوث السيكوفيزيقية التى تهدف إلى ليجاد العلاقة بمن المتغيرات الخارجية أو العالم الخارجي والطواهر النفسية الناتجة عن هذه المتغيرات. وقد استخدم هذا الاصطلاح فخر ١٨٣٠ F.H. Weber هذه العلاقة من قبل سنة ١٨٣٤. والمفهوم الاصطلاح فخر Thersholds ، فعضو الإحساس لا يتسنى له الأساسي التي تقوم عليه هذه العلاقة هو مفهوم العتبات Thersholds ، فعضو الإحساس لا يتسنى له الإحساس بمنير خارجي إلا إذا وصلت شدة هذا المثير الى درجة معينة. ويطلق على أقل شدة للمثير يستطيع عضو الحس الإحساس بها العتبة السفلي Lower Thershold ويطلق على أقل فرق في شدة يستطيع عضو الحس الإحساس بها العتبة السفلي Lower Thershold ويطلق على أقل فرق في شدة =

ويقوم هذا المقياس على إجراء يهدف إلى الحصول على متصل ذى وحدات منتظمة بناء على أحكام محكمين خارجيين يقومون بترتيب الجمل أو العبارات الدالة على الانجاه نحو الموضوع المطلوب دراسته، فى وحدات متتالية من حيث مدى تعبيرها عن شدة هذا الانجاه (ليجاباً أو سلباً). وذلك فى ضوء مدى يتراوح بين ١، و١١ حيث تقسم الجمل فى مظاريف حسب الحروف الأبجدية التالية :

ABCDEFGHIJK

وتشير الجمل التي يتم وضعها من قبل المحكمين في المظاريف الخمسة الأولى (المكتوب عليها الحروف من A إلى E) إلى الانجاه الإيجابي في حين تشير الحروف الخمسة الأخيرة (من G إلى K) إلى الانجاه السلبي. أما الحرف F فيعبر عن الحياد. (Hovland & Sherif, 1952) وذلك كما هو موضح في الشكل التالي:



يبين المسافات المتساوية البعد في مقياس الاعجّاه لدى ثرستون وشيف.

وقد نمكن ثرستون بفضل هذا الإجراء أن يصل إلى عدد من الجمل المتساوية البعد. والمثال التالى لإنجاه الطلاب نحو التعليم على غرار أسلوب ثرستون وشيف. وبجوار البند القيمة التحكمية الخاصة به. وتعنى القيم الدنيا انجاها إيجابياً (فالدرجة (۱) تدل على أقصى درجات الانجاه الإيجابي). بينما تعنى القيم العليا انجاها سلبياً (فالدرجة (۱) هى أقصى درجات الانجاه السلبي). وذلك على النحو الآتى :

المثير (سواء كان الفرق بالزيادة أو النقصان) يستطيع عضو الحس الإحساس به بالعتبة الفارقة
 Upper كما أن هناك عتبة أخرى لا تستخدم في التجارب العملية عادة هي العتبة العليا Upper ،
 وهي أكبر شدة للمثير لا يستطيع عضو الحس الإحساس بأكبر منها. (السيد خيري، ۱۹۷۰ ، ص ۲۰۱).

- ١ أعتقد أن الجامعة أعظم مؤسسة في مصر حالياً (٠,٢).
- ٢ أعتقد أن الالتحاق بالجامعة يعتبر من الأهداف الأساسية (١,٥).
- ٣ أرى أن الخدمات التي تقدمها الجامعة على درجةعالية من الكفاءة. (٢,٣).
 - ٤ أحب الجامعة لأن جوها يشيع البهجة (٣,٣).
- ٥ أصدق ما تقدمه الجامعة من مبادئ ومعارف ولكن مع شئ من التخطيط (٤,٥).
 - ٦ أشعر أحياناً أن الجامعة ضرورية، بينما أشك في ذلك أحيانا (٥٫٦).
 - ٧ أعتقد أن الجامعة لا تقدم لطلابها سوى قدر ضئيل من الثقافة العامة (٩٫٦).

ويتم ترتيب العبارات في هذا المقياس في صورته النهائية بشكل عشوائي، وليس تبعاً لترتيب قيمتها. وأثناء تطبيق المقياس يطلب من الفرد وضع علامة على الجمل التي يوافق عليها، ثم مخسب درجة كل شخص من خلال متوسط درجات الجمل التي وضع عليها العلامات (Oskamp, 1977).

لنفترض مثلا أن شخصاً ما وافق على أربعة جمل من الجمل السبع السابقة

ولتكن ۲، ۳، ۵، ۲. فتكون درجته تبعاً لذلك =
$$\frac{0, 1+1,0+1,0+1,0}{2}$$

$$r,o = \frac{1r,q}{t} =$$

وقد استخدمت طريقة المسافات المتساوية البعد لقياس الانجماه نحو عدة موضوعات مثل الحرب، ودور العبادة، والرأسمالية، والزنوج، والبيض.... إلخ.

ولقياس صدق هذا المقياس حصل تلفورد G.W. Telford على تقديرات شخصية لتكرار الذهاب إلى الكنيسة. وكشفت النتائج عن معامل ارتباط لا بأس به بين الدرجات على المقياس وتكرار الذهاب، على المقياس المعدد محك خارجى لصدق المقياس (السيد خيرى، ١٩٧٠).

أما من حيث الثبات فقد حسب بكل من اعادة الاختبار، والتقسيم النصفي. وتبين

أنه يصل إلى درجة كبيرة إذا طبقت هذه الطريقة تطبيقاً صحيحا ,Newcomb, أنه يصل إلى درجة كبيرة إذا طبقت هذه الطريقة تطبيقاً صحيحا .1952

ومن المآخذ على طريقة المسافات المتساوية البعد ما يأتي :

أ) إتسامها بقدر من الذاتية. حيث أن الوزن الخاص بكل جملة محدد مسبقاً من قبل المحكمين، وليس من قبل الشخص المبحوث المراد قياس مجاهه. ويمكن أن يكون هؤلاء المحكمين متحيزين مع أو ضد الموضوع المراد دراسته.

هذا على الرغم من أن هنكلى E.D. Hinkcly (أحد زملاء ثرستون) قد درس هذه المشكلة من خلال دراسة الارتباط بين مجموعتين مختلفتين من الحكام. وحصل على معامل ارتباط حجمه ٩٨٠٠ . وعلى الرغم من ارتفاع حجم معامل الارتباط في هذه الدراسة، فإنه لم تؤكده كثير من البحوث (السيد خيرى) . ١٩٧٠ ، ص٢٥٠).

ب) مختاج هذه الطريقة إلى جهد كبير في إعداد المقياس.

- ج) الدرجة المستخلصة من المتياس هي الوسيط أو متوسط أوزان العبارات التي يجيب عنها المبحوث. وبالتالي يمكن أن نجد انجاهات مختلفة للأفراد قد يعبر عنها بدرجة واحدة. (محمود أبوالنيل، ١٩٨٧، ص ص ٣٠٨-٣٠٩؛ عادل الأشول، ١٩٨٧) ص ص ٣٠٠-٢٠٤).
- د) أن هذا المقياس لا يعطينا فكرة عن شدة الانجاء لأن الموافقة على نفس العبارة تصحح دائما بنفس الطريقة بصرف النظر عن شدة انجاء المستجيب لها. فقد يكون موافقاً بشدة أو موافقاً إلى حد ما... إلخ. كما أن هذا المقياس لا يحدد لنا المدى الذى تغطيه انجاهات التأييد أو المعارضة، أى الموضوعات التى يشملها المقياس (لويس مليكة، ١٩٨٩).

عريقة التقديرات التجمعية لليكرت :

Likert's Method of Summated Ratings

في سنة ١٩٣٢ قدم وليكرت، R. Likert مقياساً جديداً عرف باسمه أمكن من

خلاله التغلب على الصعوبات السابقة في مقياس ثرستون. فهو يتفوق عليه في سهولة إعداده وفي ثبات نتائجه (Krach & Crutchfield, 1948, p. 218).

وفى هذه الطريقة يتم جمع عدد كبير من العبارات أو البنود(*) عن الموضوع المراد قياس الانجاه نحوه. ويعبر الفرد عن شدة انجاهه على كل بند من خلال خمسة بدائل للإجابة هي :

۱ - أوافق بشدة : Strongly agree

Agree : أوافق - ٢

۳ – غیر متأکد : Uncertain

٤ - أعارض : Disagree

o - أعارض بشدة : Strongly disagree

وذلك كما هو مبين في الشكل التالي (١٠) :



ثم يلى عملية جميع البيانات تصحيح استجابات الفرد على مختلف بنود المقياس – حسب اتجاه البند – وذلك على النحو التالى :

أ) في حالة البنود الإيجابية :

مثال : نفترض أن لدينا البند التالي لقياس الانجّاه نحو المرضى النفسيين :

_ يمكن إقامة علاقة صداقة مع المرضى النفسيين

أوافق بشدة () أوافق () غير متأكد أو محايد () أعارض () أعارض بشدة ().

(*) يتم الحصول على هذه البنود من خلال الإطلاع على الدراسات والبحوث السابقة في الموضوع موضع الإهتمام، والأدوات المستخدمة في هذه الدراسات.

فى هذه الحالة تخصل الموافقة الشديدة على أعلى الدرجات وهى الدرجة (٥) وتخصل الموافقة على الدرجة (١) والمعارضة على (١) والمعارضة على (١) والمعارضة الشديدة على (١).

ب) في حالة البنود السلبية :

مثال : فيما يلي أحد البنود السلبية للاتجاه نحو المرض النفسي :

ـ أخاف من الاقتراب من المرضى النفسيين

أوافق بشدة () أوافق () محايد () أعارض () أعارض بشدة ().

وهنا يكون تصحيح مثل هذا البند عكس البند السابق، حيث تخصل الموافقة الشديدة على (٣) والمعارضة على (٢) والمعارضة على (٢) والمعارضة على (٥). والمعارضة الشديدة على (٥).

وبناء على ذلك فالدرجة المرتفعة على المقياس تدل على الانجاء الايجابي، في حين تشير الدرجة المنخفضة إلى الانجاء السلبي. وانجاء الفرد العام يمكن تحديده من خلال الدرجة الكلية على المقياس والتي هي عبارة عن مجموعة الدرجات الفرعية للبنود. فإذا افترضنا أن لدينا مقياسا يتكون من ١٥ بنداً فإن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها الفرد على هذا المقياس = ١٥ × ٥ = ٥٧ درجة. وأدنى درجة يمكن أن يحصل عليها المدركة على هذا المقياس = ١٥ درجة.

وقد بحث ليكرت طريقة أخرى لتصحيح الاستجابات وهى ترجيح وحدات المقياس المختلفة، أى إعطائها وحدات تختلف باختلاف شدتها فى التمبير عن الانجاه الموافق أو المعارض لموضوع المقياس. ويمكن الحصول على هذه الأوزان بطريقة منطقية بناء على ما يفهم من كل وحدة أو بطريقة احصائية موضوعية. فبعض الوحدات تكون استجاباتها متقاربة إلى حد كبير بينما يتسع تشتت الإجابات لبعض الوحدات الأخرى.

وقد اقترح ليكرت تحويل درجات كل وحدة إلى درجة معيارية(*) Standard

(*) الدرجة المميارية = المتوسط الدرجة المعيارية صفر، وانحرافها المعيارى واحد الانعراف المعيارى واحد

صحيح. ويمكن من خلالها المقارنة بين مراكز القيم في مجموعاتها.

Score أو إلى درجار عيارية محولة على أساس توزيع اعتدالي : Standard Score .

وقارن ليكرت ومرفى Murphy بين الدرجات المقدرة بالطريقة المباشرة البسيطة وطريقة الجمع المرجح باستخدام الدرجات المعيارية المحولة، فوجدا أن معامل الارتباط بين النتيجتين يتراوح بين ١٩٨٧، و ١٩٩٥، مما يؤكد أن المجهود الذى يبذل فى عملية الترجيح لا يزيد من دقة عملية القياس، وبالتالى لا مبرر له (السيد خيرى، ١٩٧٠، ص٥٢٦).

وقد أدخلت على طريقة ليكرت بعض التعديلات، ولاقت قبولاً كبيراً ومن هذه التعديلات حذف فئة غير محدد أو محايد. وبهذا يرغم المستجيب أو المبحوث على الاختيار بين الاستجابات أما الموافقة أو المعارضة. وعلى سبيل المثال فيما يلى أحد البنود من اختبار كاليفورنيا (الصورة ف) الانجاه نحو التسلطية أو الفاشية :

ـ. الإهانة لشرفنا يجب أن تعاقب :

+ ۱ موافقة ضعيفة - ١ معارضة بسيطة
 + ۲ موافقة متوسطة - ٢ معارضة متوسطة
 + ۳ موافقة شديدة - ٣ معارضة شديدة

(Adorno, 1950)

كما قام «السيد محمد خيرى وآخرون» بدراسة لهم عن تغيير الرأى العام وعلاقته بالاتجاه نحو الجريمة. وتم فيها حذف الفئة الوسطى (غير متأكد أولا لا رأى له) نظراً لأن الكثير من الأفراد يلجأون إلى هذه الإجابة للهروب من رأى معين. كما أن هذه الإجابة تأخذ تقديراً رقمياً يتم جمعه ضمن الدرجة الكلية للمقياس، مما يؤثر في عملية تقدير الايجاه. (السيد خيرى، وآخرون، ١٩٨٧، ص٣٧).

هذا ومن الممكن الجمع بين طريقتى ثرستون وليكرت، حيث يتم التخلص أولاً من العبارات المحايدة في مقياس ثرستون، ثم نطلب من الأفراد الإجابة عنها بطريقة ليكرت أو نعطى المقياس بطريقة ثرستون ثم نعطى نفس المقياس (بعد حذف العبارات المحايدة) بطريقة ليكرت. وبذلك يحصل كل فرد على درجتين نمثلان عدداً أكبر من أبعاد الانجاه.

وقد اتبع أيزنك وكرون H.J. Eysenck & S. Crown طريقة للتصحيح هى عبارة عن حاصل ضرب الأوزان في طريقة ليكرت × قيم المقياس لكل فقرة في طريقة ثرستون. والدرجة الكلية للفرد هي مجموع حواصل الضرب.

وقد وجد الباحثان معامل ارتباط نصفى مرتفع (١٩٤٤) باستخدام هذه الطريقة. وهو أعلى من المعامل الذى حصلا عليه باستخدام طريقة ثرستون بمفردها (٠,٨٣) أو ليكرت بمفردها (٠,٩٠١). وتسمى هذه الطريقة حاصل ضرب القياس Scale product (لويس مليكة، ١٩٨٩) من ص ٣٨٣-٢٨٤).

وقد استخدمت طريقة ليكرت في قياس الانتجاهات في معظم البحوث والدراسات التي أجريت في الميدان. وذلك نظراً لما تتسم به من مميزات نذكر منها ما يأتي :

- ١ تمكننا هذه الطريقة من استخدام أسلوب مخليل البنود Item Analysis واختبار القوة التمييزية للبند من خلال حساب التكرارات والنسب المعوية للإجابة على البدائل التي يشتمل عليها البند لتنقية المقياس والابقاء على أفضل البنود. وفي هذه الطريقة يمكن أن نقارن بين مجموعة المستجيبين ممن حصلوا على أعلى درجة كلية على المقياس (أعلى ٢٥٠) مع مجموعة المستجيبين ممن حصلوا على أدنى الدرجات (أدنى ٢٥٠). ويمكننا هذا الاجراء من عزل المجموعة الوسطى ذوى الانجاهات الأقل وضوحاً، والأقل إتساقاً، والأقل معلومات، والأقل قوة في الانجاه. وإذا كان البند لا يميز بشكل دال احصائياً بين هاتين المجموعتين، فهذا يعنى أنه يقيس بعداً آخر وليس الانجاه العام المتضمن في المقياس, (Oskamp, 1977, p.31)
- ٢ أيضاً يمكن في هذه الطريقة التحقق من تجانس المقياس من خلال حساب ارتباطات الله الطبعيفة الكلية. ثم تخذف البنسود ذات الارتباطات الطبعيفة (Anastasi, 1976).

أما أوجه النقد الموجهة إلى طريقة ليكرت في قياس الانجاهات فمنها ما يأتي :

أنه يمكن لشخصين يختلفان في استجابتهما أن يحصلا على نفس الدرجة الكلية على المقياس. والمثال التالي يوضح ذلك :

نفسترض أن لدينا مقياساً يتكون من خمسة بنود. وأجاب عليه شخصان على النحو الآني :

جدول رقم (۹) يبين إجابات شخصين على مقياس مكون من خمسة بنود

	الشخص الثاني		. الشخص الأول		
الدرجة	الإجابة	الدرجة	الإجابة	البنــود	
١	معارض بشدة	٣	محايد	١	
٤	موافق	٣	محايد	۲	
. 1	معارض بشدة	٤	موافق	٣	
١	معارض بشدة	١	معارض بشدة	٤	
٥	موافق بشدة	١	معارض بشدة	٥	
17		١٢	الدرجة الكلية		

وفى هذا المثال نجد أنه على الرغم من أن الدرجة الكلية مقدارها واحد فى الحالتين إلاأن معناها مختلف. فالشخص الأول كانت إجاباته : محايد على البندين ١، و٧. وموافق على البند ٣، ومعارض بشدة على البندين ٤، و٥.

فى حين نجد أن الشخص الثانى قد عارض بشدة على البنود الثلاثة ١ و ٣ و ٤. ووافق على البند ٢، ووافق بشدة على البند ٥.

وعلى الرغم من هذا الاختلاف في الإجابات بين الشخصين فقد حصلا على نفس الدرجة الكلية ومقدارها ١٢. وبوجه عام فإن الدرجة الكلية المستخلصة في ضوء طريقة ليكرت تطمس معالم الفروق النوعية في الانجاهات بين الأفراد.

• - طريقة التدرج التجمعي لجوتمان : (Guttman's Scalogram Analysis)

لوحظ على المقاييس السابقة أنها تشتمل أحياناً على أكثر من بعد في قياس الانجاهات. الانجاهات. الانجاهات. لذلك تقدم جوتمان سنة ١٩٤٤ بطريقة جديدة لقياس الانجاهات (من خلال بعد واحد) (Oppenheim, 1970; Oskamp, 1977) Unidimensional).

وتتلخص هذه الطريقة في محاولة إيجاد مقياس أثنبه بالمقاييس المستخدمة في قياس قوة الإبصار. فإذا قلنا مثلا أن الفرد (س) قوة إبصار $\frac{7}{p}$ فإننا نستدل من هذه الدرجة على عدد الصفوف التي استطاع أن يميزها وتلك التي عجز عن تمييزها في لوحة الكشف عن درجة الإبصار. ومعنى هذا أنه يرى كل ما هو أقل من $\frac{7}{p}$ مثل $\frac{7}{10}$ و $\frac{7}{10}$ و ما يزيد عن $\frac{7}{p}$.

والمقياس بهذا الشكل يعد من المقايس التجمعية. ومنه يستدل على عدد الصفوف التي رآها الشخص من درجته النهائية. وهذا من وجهة نظر جوتمان أحد الأسس الهامة التي تميز المقياس الصحيح.

ومن الملاحظ أن هذا الشرط أو هذه الخاصية لم تتوفر في المقاييس السابقة التي عرضنا لها. فإذا حصل فردان على درجة واحدة فليس معنى هذا أنهما بالضرورة قد أجابا على نفس العبارات بطريقة واحدة.

فمحاولة جوتمان إذا تستهدف عمل مقياس بحيث إذا وافق الفرد على عبارة معينة فلابد أن يكون قد وافق على كل العبارات التي هي أدنى منها، ولم يوافق على كل العبارات التي تعلوها. وبناء على ذلك لا يشترك فردان في درجة واحدة على مقياس جوتمان إلا إذا كانا قد اختارا نفس العبارات.

وأشار جوتمان إلى أن تفسير الدرجة التى يحصل عليها الفرد في مقياسه لا يحتمل إلا معنى واحد. فدرجة الشخص هى النقطة التى تفصل بين كل العبارات السفلى التى وافق عليها، والعبارات العليا التى لم يوافق عليها.

ويحسب لمقدار ثبات المقياس من ناحية عدم شذوذه عن هذه القاعدة معامل خاص يسمى معامل الاسترجاع Index of Coefficient Reproductibility . حيث تحسب عدد الانعكاسات Reversals - كما يسميها جوتمان - أى المواضع التي جاءت الاستجابة فيها عكس ما يتوقع لها. ومخسب النسبة المثوية للانعكاسات في الاستجابات بالمعادلة التالية :

عدد الانعكاسات × ١٠٠٠

ثم يحسب معامل الاسترجاع والذي = ١٠٠ - النسبة المثوية للانعكاسات.

ويقصد بإصطلاح الاسترجاع قدرة المقياس على التنبؤ بجميع الاستجابات من معرفة استجابة واحدة (السيد خيرى، ١٩٧٠، ص ٥٣٠). وكلما اتفق الفرد في المواققة على العبارات من أسفل إلى أعلى حتى إذا وصل إلى نقطة معينة لم يوافق على كل ما يعلوها زادت قيمة معامل الاسترجاع، وبالتالى زادت دقة المقياس. أما إذا وافق بعض الأفراد على عبارات معينة ولم يوافقوا على العبارات التي هي أدنى منها قل معامل الاسترجاع.

وفيما يلى مثال يوضح ذلك :

() Y	(نعم (١ – نهاية المستوى الجامعي لا يعتبر كافياً لتعليم الفرد
() }	(نعم (٢ – نهاية المستوى الثانوى لا يعتبر كافياً لتعليم الفرد.
() }	(نعم (٣ – نهاية المستوى الإعدادى لا يعتبر كافياً لتعليم الفرد.
() }	(نعم (٤ – نهاية المستوى الابتدائي لا يعتبر كافياً لتعليم الفرد.
() Y	(نعم (م ينبغى أن يزيد تعليم الفرد عن مجرد القراءة والكتابة.

ويكون هذا المقياس صحيحا إذا وجدنا أن الأفراد يوافقون على العبارات السابقة والعبارات التي تليها إلى أعلى حد حتى يصل الفرد إلى عبارة معينة لا يوافق عليها، ولا يكون هذا المقياس صحيحا إذا وافق الفرد على العبارة ٣، ٤ ولم يوافق على العبارة ٣ ولكنه عاد بعد ذلك فواق على العبارة ٢ مثلا، فهذه الانعكاسات تقلل من قيمة معامل الاسترجاع.

وقد عرض النوكمب وآخرون، T.M. Newcomb, et al النصوذج الكامل في طريقة جوتمان لسبعة أقراد أجابوا على ست عبارات. وذلك كما هو موضع بالجدول التالى :

جدول رقم (۱۰) يبين استجابات التأييد (+) والمعارضة (–) لست عبارات من جانب سبعة أفراد في ضوء طريقة جونمان

٦	٥	٤	٣	۲	١	الأفراد العبارات
+	+	+	+	+	+	1
-	+	+	+	+	+	ب
-	-	+	+	+	+	ج
_	_	_ ·	+	+	+	د
_	_	-	-	+	+	هـ
1_	_	-	-	-	+	,
_	_	-	-	-	-	ز
		1	<u></u>	L		<u> </u>

وفى هذا النموذج فإن الفرد الذى يوافق على أى فقرة يوافق أيضاً على كل الفقرات التى تعبر عن اتجاه أقل تأييداً. فإذا حصل شخص على الدرجة ٣ مثل الفرد (د) فإنه يتعين أن يكون قد وافق على الفقرات ١، ٢، ٣ وليس أية مجموعة أخرى من الفقرات. أى أننا إذا عرفنا الدرجة الكلية لأى فرد فإننا نعرف بالضبط الفقرات التى وافق عليها، وتلك التى لم يوافق عليها، وذلك هو محك أحادية البعد (لويس مليكة، ١٩٨٩، ص ٣٨٥-٣٨٤).

وطريقة جونمان في قياس الانجاهات التي عرضنا لها لا تصلح إلا لقياس الانجاهات التي يمكن فيها وضع عبارات متدرجة بحيث يتحقق الشرط الأساسي الذي وضعه جوتمان. ونظراً لذلك كان استخدام هذه الطريقة محدوداً للغاية (حامد زهران، ١٩٨٤، ص١٥١).

وقد لاقت طريقة جوتمان الكثير من الهجوم وأوجه النقد، واتفق الكثير من الباحثين النفسيين والاجتماعيين على نواحى الضعف فى هذه الطريقة وأهمها أنها طريقة مصطنعة. وأنه من النادر أن يصل الباحث إلى هذا المستوى من تدرج القياس فى السمات والظواهر الاجتماعية والنفسية مهما وصل المقياس إلى درجة من الثبات والصحة.

ويذهب البعض إلى أن الالتزام بهذه الخصائص التى حددها جوتمان قد يضفى على المقياس روح التصنع ويضر بصلاحيته، كما أن الطريقة لا تدل على وسيلة حاسمة لاختيار الوحدات الصالحة أو لضم فئات درجات إجابة هذه الوحدات (السيد خيرى، ١٩٧٠).

3 - أسلوب مميز المعنى لأوسجود : Semantic Differential Technique

قدم أوسجود وزملاؤه في الخمسينيات من هذا القرن أداة لدراسة المعاني والمفاهيم، ثم استخدمها الباحثون بعد ذلك كوسيلة لدراسة انجاهات الأفراد نحو موضوعات مختلفة (Osgoad, et al., 1957).

ويقوم تصور أوسجود في مقياسه على أساس أن لكل مفهوم أو تصور نوعين من المعاني عند الفرد :

الأول : المعنى الإشارى(*) : Denotative Meaning وهو ما تشير إليه الكلمة.

^(*) المعنى الإشارى : وهو الشئ الذى تشير إليه الكلمة أو اللفظ. ويقابل عند أصحاب المنطق ما يسمونه بالمصادق، أى الأشياء التي يصدق إطلاق هذا اللفظ عليها فالمعنى الإشارى للفظ المنزل عبارة عن المكان المحدود بسور، والذى بنى من الطوب والحديد وتقيم فيه العائلة.

الثانى: المعنى الدلالي(*): Connotative Meaning ويقصد به الأفكار والمشاعر التى تخيط بالكلمة. أى أنه المعنى الانفعالى الوجدانى للشئ الذى تكون فى ضوء مجموع الخبرات الانفعالية لدى الفرد، والتى قد تكون سارة أو غير سارة.

وللمعنى الدلالي أهمية كبيرة من الناحية النفسية، فهو وسيلة لتحليل شخصيات الأفراد، والتعرف على انجاهاتهم. أما المعنى الإشارى فهو أقرب إلى اختصاص دارسي اللغة.

وتشتمل طريقة أوسجود على عنصرين أساسيين :

- * الأول : التصورات Concepts : أو الموضوعات التي يراد تقديرها. حيث يقدم للمبحوث التصورات التي قد تشير إلى موضوعات معينة أو أشخاص أو أنظمة اجتماعية... إلخ. ويطلب منه تخديد منزلتها بين طرفين متقابلين من الصفات مثل : الحسن في مقابل القبح، أو القوة في مقابل الضعف.
- * الثانى : مقاييس التقدير Rating Scales : وهى مقاييس من سبع درجات. وتتمثل التعليمات المطلوبة من المبحوث في الآتي :

وفيما يلى عدد من الموضوعات ونريد أن نتعرف على معانيها لديك ومطلوب تقدير موضعها بين قطبين متقابلين. وذلك بوضع علامة (X) بين الصفتين، بحيث يستدل من وضع العلامة بين الصفتين على مقدار تخقق هذه الصفة لديك.

ثال: الأجنبي

 $\frac{1}{2}$ سوغ $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2}$: $\frac{1}{2}$ سوغ

(*) المعنى الدلالى: ويشير إلى الأفكار والمشاعر التى تخيط بالكلمة وإلى العناصر الضمنية والانجاهية للمعنى. ويختلف من مجتمع لآخر. فاستخدام لفظ ومرة، كتعبير عن النساء أو السيدات تتضمن نوعاً من التحقير، في حين أن الكثير من المجتمعات البدوية تستخدمها للدلالة على نوع من النساء. كذلك استخدام كلمة وولده كتعبير عن الرجال قد تستخدم بشكل عادى في بعض المجتمعات، في حين أن استخدامها غير شائع وغير مفضل في مجتمعات أخرى.

ويشير وضع العلامة بهذا الشكل إلى أن الأجنبي يتصف بالطيبة تماماً. أما وضعها في الشكل التالي فيدل على أن الأجنبي يتصف بالسوء :

الأجنبي

طيب: $\frac{V}{1} : \frac{\Gamma}{1} : \frac{O}{1} : \frac{S}{1} : \frac{V}{1} : \frac{V}{1} : \frac{V}{1} : \frac{V}{1}$ أما وضعها في الشكل الآتي فيعني أن الأجنبي له حظه من الطيبة وكذلك حظه بر. السوء.

الأجنبي

طيب : ٢ : ٥ : ٤ × ٠ ـ ٣ : ٢ : ٧ سيئ وتشير الدرجات على المقياس إلى ما يلى :

١ - أعلى درجات الصفة السالبة.

٢ – درجة متوسطة من الصفة السالبة.

٣ - حد الدرجة السالبة.

٤ – درجة وسط بين الصفتين الموجبة والسالبة

حد الدرجة الموجبة.

٦ – درجة متوسطة من الصفة الموجبة.

٧ – أعلى درجات الصفة الموجبة.

وفى ضوء ذلك تشير العلامة التي يضعها المبحوث على المقياس إلى كل من الانجماه ودرجة هذا الانجماه. ويمكن استخدام المقياس من 1-0 أو من 1-V، أو من 1-P.

أما فيما يتعلق بشكل اختبار تمايز المعنى فيوجد شكلان رئيسيان نعرض لهما على النحو التالي : الشكل الأولى : وفيه يظهر كل مفهوم بجوار المقياس على نفس السطر :

المفهوم الأول : حسن : ۷ : ۲ : ٥ : ٤ : ٣ : ۲ : ١ ردئ المفهوم الثانى : قـوى : ــــ : ــــ : ــــ : ــــ : ــــ ضعيف المفهوم الثالث: نشـط : ــــ : ـــ : ـــ : ـــ : ـــ : ـــ خامل

ثم ترتب الفقرات بطريقة نحصل بها على أقصى عدد من المفاهيم والمقاييس المختلفة.

الشكل الثاني : وفيه يظهر كل مفهوم في أعلى المقاييس جميعها مرة واحدة وذلك على النحو التالي :

المفهوم الأول

ردئ	<u>۱ : ۲ : ۳ : ٤ : ٥ : ۲ : ۷ : ۲ : ۲ : ۲ : ۲ : ۲ : ۲ : ۲ : ۲</u>
ضعيف	قوى : _ : _ : _ : _ : _ : _ : _ : _
خامل	نشط : _ : _ : _ : _ : _ : _ : ـ

ويتسم الشكل الثانى بعدد من المميزات منها أنه سهل التصحيح، وكذلك ثبات المفاهيم، وسهولة الإجابة. ولذلك يستخدمه معظم الباحثين (حامد زهران، ١٩٨٤).

هذا وقد تبين لأوسجود وزملائه من خلال حساب معاملات الارتباط واستخدام التحليل العاملي، أن مقاييس الصفات المختلفة ترتبط مع بعضها البعض ارتباطاً موجباً،

وتنتظم في ثلاثة أبعاد أو عوامل هي :

Evaluative Dimension : البعد التقويمي – ١

ومن أمثلة المقاييس التي تشبعت عليه (*) : حسن - ردئ، جميل - قبيح، سار - غير سار، سعيد - غير سعيد، أمين - خاتن... إلخ.

Potency Dimension : بعد القوة – ۲

ومن المقايس التي تشبعت عليه : صلب - لين، شجاع - جبان، قوى -ضعيف، كبير - صغير.

Activity Dinension : بعد النشاط – ۳

ويقابله الخمول، وتشبعت عليه مقاييس مثل: نشيط - خامل، سريع - بطح. (Osgoad, et al., 1957).

ومن الدراسات التي أجريت باستخدام مقياس مميز المعنى دراسة وحسن لانجولوغ، للكشف عن التجاهات المراهقين الأندونسيين نحو عدد من الموضوعات ذات الأهمية في حياتهم. وكان عدد المقاييس التي استخدمها الباحث لكل موضوع ١٢ مقياساً هي :

١ - طيب - ردئ ٢ - سريع - بطئ.

٣ - جميل - قبيح. ٤ - نظيف - قذر.

٥ - قوى - ضعيف. ٢ - قيم - عديم القيمة

۷ -- عطوف - قاسی ۸ - کبیر - صغیر

٩ – عادل – ظالم ١٠ – حار – بارد

١١ - أمين - خائن. ١٢ - نشط - خامل

وفيما يلي بعض نتائج هذه الدراسة :

^(*) يقصد بالتشبع ارتباط المقياس أو المتغير بالعامل.

جدول رقم (۱۱) ملخص نتائج دراسة الانجولونج،

التقديرات	متوسط	الموضي عات
المراهقات	المراهقين	
۳۳,۹	۳٥,٨	١ – نفس كما هي في الواقع.
۲۷,۱	۲٥,٣	۲ – نفسی کما أتمنی أن تكون
۲۷,۷	79,8	۳ – أبي.
44,9	٣١,٦	٤ – أمي.
٣١,٣	44,4	٥ – أعز صديق عندى
Y0,V	۲۸,٥	٦ - أحب المدرسين إلى
٥٣,٦	٥٢,٢	٧ - أحب من أحب من المدرسين.
۲۸, ٤	۲۷,٥	۸ – ناظر مدرستی.
۳٦,٧	80,8	٩ – الأجانب.
۳۳,۰	77,9	١٠ – أفراد الجنس الآخر.

ويدل التقدير الرقمى الأقل على انجماه أكثر إيجابية (من خلال : أحمد سلامة، عبدالسلام عبدالغفار، ١٩٨٠، ص ١٤٧).

واعتمد مورلاند ووليامز (Morland & Williams, 1969) على اختبار تمايز معانى المفاهيم (وخاصة عامل التقييم العام) في دراسة حضارية مقارنة للانجّاهات لدى خمس جماعات في أربعة مجتمعات هم : القوقازيون الأمريكيون، واللهنود الآسيويون، والصينيون في هونج كونج. وكانت المفاهيم المستخدمة هي : الأفريقي، والأمريكي، والهندى، والآسيوي، والصيني، والياباني، والثرقي.

وفى مصر أعد حامد زهران اختبار تمايز معانى المفاهيم واستخدمه فى قياس الاعجاهات النفسية عند الأبناء والوالدين والمربين نحو بعض المفاهيم الاجتماعية (حامد زهران، ١٩٧٣). وكشفت نتائج التحليل العاملى التى قام بها زهران عن أن هناك عدد من المقاييس تمثل العوامل الرئيسية المتفق عليها وهى عامل التقييم العام، وعامل القوة، وعامل النشاط. وفيما يلى المقاييس الخاصة بكل عامل وتشبعاتها :

١ - مقاييس التقييم العام : ومنها :

أ) حسن - ردئ (۲,۷۲)
 ب) سعید - غیر سعید (۲,۷۷)
 ج) عاقل - أحمق (۲,۷۰)
 د) عادل - ظالم (۲,۷۷)
 هـ) أمين - غير أمين (۲,۷۳)
 و) ناجح - فاشل (۲,۷۰)

٢ - مقاييس القوة : ومنها :

أ) قوى - ضعيف (٠,٥٥) ب) كبير - صغير (٠,٥٨).

٣ - مقاييس النشاط: ومنها:

أ) نشط – خامل (٠,٧٣) ب) سريع – بطئ (٠,٥٧)

(حامد زهران، ۱۹۸۶، ص ص ۲۵۲–۱۵۳).

وبوجه عام فإن طريقة مميز المعنى تعتمد بشكل كبير على بعد التقويم فى مجال قياس الانجاهات نحو موضوعات وقضايا مختلفة. فى حين أن بعض الطرق الأخرى مثل طريقة ثرستون، وطريقة ليكرت تستخدم لقياس الانجاهات نحو موضوعات محددة.

تعليق على مقاييس التقدير:

تبين من خلال عرضنا لمقاييس التقدير أنها تركز على بعض أبعاد الانجاه دون البعض الآخر. فقد أشار ترياندس (Triandis, 1964) إلى أن مقاييس التقدير تهتم فى معظم الأحيان ببعد واحد فقط هو سعة الانجاه Magnitude of Attitude أو ما يسمى أحياناً بوجهة الانجاه (Valence). هذا على الرغم من أن هناك أبعاداً أخرى للانجاه فى غاية الأهمية والتى سبق أن عرضنا لها – مثل تعقد الانجاهات، ومركزيتها أو أهميتها بالنسبة للفرد. وكذلك بروزها Salience . وهى أبعاد أكلتها العديد من الدراسات التى

(Searas, et al., 1985, Oskamp, : تناولت بناء الانجاهات، منها على سبيل المثال . 1977, p. 49-72; Scott, 1968, pp. 204-208)

فقد تبين أن معظم مقاييس التقدير قد ركز على البعد التقويمي أو ما يعرف بوجهة الاتجاه، أى على المناعر الإيجابية والسلبية نحو الموضوع المراد دراسة الانجاه نحوه. إلا أن هناك خصائص أخرى لا تقل أهمية عن وجهة الانجاه وهي تعقد أو تركيب الاتجاه، أى عدد العناصر التي يشتمل عليها. وهو ما أشار إليه كريتش وزملاؤه بالعناصر المتعددة للانجاه (Krech, et al., 1962) Multiplexity للانجاه الثلاثة من الساطة – الشديدة إلى التعقيد الشديد، وذلك على النحو الآتي :

١ - بعد البساطة - التعقيد في مكونات الاتجاه الثلاثة :

- أ) المكون المعرفي: يشتمل على العديد من المعارف والمعتقدات عن الموضوع الواحد. فهناك ما يعرف بنسق المعتقدات Belief System . حيث تنتظم معتقدات الفرد حول عدة أبعاد مثل : البسيطة في مقابل المركبة، والمركزية في مقابل الهامشية، والمنطقية في مقابل غير المنطقية، والدقيقة في مقابل غير الخاطئة، والراسخة في مقابل عير الخاطئة، والراسخة في مقابل عير الخاطئة، والراسخة في مقابل عير المؤكدة (أنظر : 1976, Rokeach). ومن المهم أن تخطى هذه الأبعاد بعناية الباحثين والدارسين في الميدان.
- ب) المكون السلوكى: ويتسم أيضاً بالتعقيد والتركيب. حيث يفصح الفرد عن مشاعره الإيجابية أو السلبية بدرجات مختلفة. ويشير أوسكامب (Oskamp, 1977) إلى ذلك موضحاً أن سلوكيات الفرد على سبيل المثال نحو مرشح معين قد يتم التعبير عنها من خلال الإدلاء بصوته لصالح هذا المرشح، أو عمل دعاية له... إلخ. أى أن سلوك الفرد الذى يصدره نحو موضوع ما يختلف فى مستواه حسب قوة مشاعر الفرد نحو هذا الموضوع. وهذا ما يجب الإهتمام به أيضاً عند دراستنا للعلاقة بين المكونات الثلاثة للانجاه. لأن من شأن ذلك أن يلقى مزيداً من الضوء على مسألة العلاقة بين الانجاه والسلوك، والتي هى مثار جدل وخلاف بين العديد من الدارسين في هذا الجال.

ج) المكون الوجداني: والذي يتضمن مشاعر مختلفة تمتد من مشاعر الحب والكراهية البسيطة إلى مشاعر الحب والكراهية المركبة. وعلى الرغم من أن هذا الجانب قد حظى بإهتمام ملحوظ في إعداد مقاييس الانجاهات، فإن هذا الاهتمام قد تركز في الغالب على الدرجة الكلية للفرد على المقياس، ولم يمتد إلى التعامل مع مستويات مختلفة من المشاعر على الرغم من أهمية ذلك. فالانجاه ليس مجرد مشاعر إيجابية وسلبية، وإنما هناك بعض الجوانب التي يجب العناية بها إلى جانب ذلك مثل المقارنة بين المشاعر السلبية والإيجابية لانجاه الفرد نحو عناصر الموضوع المراد دراسته. وتتمثل أهمية هذه المقارنة في الكشف عن خاصية مهمة من خصائص الانجاه وهي التناقص الوجداني؛ فمن الممكن أن يكون مشاعر الفرد نحو بعض جوانب الموضوع إيجابية، ونحو بعضها الآخر سلبية. هذا بالإضافة إلى وجود بعض الجوانب التي تمثل الحياد، أي لم تتكون عنها لدى الفرد مشاعر إيجابية أو سلبية.

ولعل هذا يقترب مما أشار إليه شريف وزملاؤه (Sherif, et al., 1965, p. 21). حيث أوضحوا أن الاعتماد على الدرجة الكلية للمبحوث في مقاييس الانجاهات إجراء غير ملائم لفهم الانجاهات بشكل جيد ودقيق. واشتمل تصوره لفهم الانجاهات على ثلاثة جوانب حددها إجرائياً على النحو التالى :

- أ قياس مدى تقبل الفرد Latitude of Acceptance : ويتم ذلك من خلال معرفة الجوانب أو المواضع التي تخفى بالقبول من جانب الفرد نحو موضوع ما أو قضة معنة.
- ل حقياس مدى الرفض Latitude of Rejection : وهي الجوانب أو المواضع التي يرفضها الفرد نحوموضوع ما.
- تياس مدى عدم الالتزام (أو الحياد) : Latitude of Noncommitment : وهي الجوانب التي لا يوافق عليها الفرد ولا يعترض عليها.

وأشار شريف إلى أن عملية قياس هذه الجوانب الثلاثة يتطلب من المبحوثين اصدار أحكام عما هو مقبول أو غير مقبول لعدد كبير جداً من جوانب الانجماه التي تتسم بالحياد. واستخدم فى دراسة له تسع نقاط تمتد من مواضع أو نقاط القوة للنظام الجمهورى، ثم مواضع متوسطة القوة، ثم مواضع محايدة، وفى النهاية المواضع المؤيدة للنظام الديمقراطى.

ويوضح المثال التالي طريقة تقدير شريف لمدى الانجّاه Latitude of Attitude .

جدول رقم (۱۲) يبين طريقة حساب مدى الانجاه لدى شريف

1 = t = 4 .	المبحوث	المواضع	
نتائج القياس	الرفض	التقبل	المواضع
/{			١,
		×× .	۲
_ مدى التقبل = ٣ حدى الحياد أو عدم		x	٣
الالتزام = ٢		·x	٤
_{{		1	٥
	×		٦
4	×		٧
مدى الرفض = ٤	×		٨
l	xx		٠ ٩

وفى هـذا المشال يتضح أن أكثر المواضع التى تمشـل قبول الفــرد هى الموضــع ٢ ثم ٣ و ٤. أما مواضع عدم التقبل أو الرفض فأكثرها ٩ ثم ٦، و ٧، و ٨. أما عدم الالتزام فيمثلها الموضعان ١، و ٥

وفي ضوء تصور شريف فإنه يوجد لدى الشخص في هذا المثال ما يأتي :

١ - مدى التقبل لثلاثة مواضع.

٢ – مدى الرفض لأربعة مواضع.

۳ - مدى عدم الالتزام لموضعين (Sherif, et al., 1965).

وقام الطفى دياب، بعدة دراسات هدفت إلى الكشف عن الحلول المناسبة لعلاج القصور فى مقاييس الاتجاه الفردى (مثل ثرستون، وليكرت، وجوتمان) على أساس أنها تعطى درجة واحدة للفرد.

وأشار دياب إلى أن استخدام شريف وهوفلاند لمفهومى مدى التقبل، ومدى الرفض لم يعبر عن الانتجاه بشكل دقيق، إذ يصعب التمييز بين الأفراد المتشابهين ظاهرياً في مواقفهم الانجاهية سواء التى تندرج في مدى التقبل، أو في مدى الرفض، أو في مدى الحياد أو الاعتدال.

ولمعالجة ذلك أدخل دياب على أسلوب وشريف وهوفلانده تعديلا تمثل في قيام المبحوث بتحديد شدة انجاهه بالنسبة لكل عبارة من عبارات المقياس. وحاول التحقق من مدى ملاءمة هذا الأسلوب من خلال القيام بدراسات ثلاث على عينة تكونت من ٢٦٠ مبحوثاً من الجنسين، ومن جنسيات عربية مختلفة، وديانات مختلفة، متوسط أعمارهم ٢٠٠٥ سنة. جمعت منهم بيانات أوائل عام ١٩٦٣ عن انجاهاتهم نحو الوحدة العربية وذلك من خلال تقويمهم لهذا الموضوع وتخديدهم لإمكانية مخقيقه. وكشفت النتائج عما يأتى :

- أ) أن مدى الرفض من قبل المتطرفين أكبر من مثيله لدى المعتدلين.
 - ب) أن مدى الرفض لدى المتطرفين أكبر من مدى التقبل لديهم.
- جـ) أن مدى الرفض لدى المعتدلين المتمسكين تمسكاً شديداً بموقفهم أكبر من مدى
 التقبل، وأن ذلك لا ينطبق على المعتدلين المتزمين التزاماً ضعيفاً بمواقفهم.
- د) أن مدى الرفض لدى المعتدلين الملتزمين بشدة بمواقفهم أكبر من مدى الرفض لدى المعتدلين الأقل التزاماً.

وبوجه عام أوضح دياب أنه يصعب اعتبار مجموعة المعتدلين مجموعة متجانسة، فتمسك الفرد بموقفه وشدة هذا التمسك أو ضعفه عامل مهم في تخديد الحجم النسبى لمدى تقبله أو رفضه لموضوع ما (من خلال: لويس كامل مليكة، ١٩٧٠).

٢ - بعد المركزية - الهامشية في قياس الاتجاه:

أوضح ميلتون روكتش أهمية هذا البعد عند قياسنا للانجاهات حيث يتم بيان أهمية الانجاه في نسق انجاهات الفرد Attitude System. وذلك من خلال حساب ارتباط الانجاه بالانجاهات الأخرى التي يشتمل عليها النسق. (Rokeach 1976, p. 5).

ثانياً : مقاييس تعتمد على ملاحظة السلوك الفعلى نحو موضوع الاتجاه :

منذ عدة سنوات حاول علماء علم النفس الاجتماعي إيجاد طريقة دقيقة لقياس الانجاهات لا تقوم على التقرير الذاتي. وكانت هذه الطريقة هي ملاحظة السلوك، باعتبار أن ما يشعر به الفرد يظهر من خلال التعبيرات والسلوكيات الخارجية مثل: نغمة الصوت، واللغة، ووضع الجسم... إلخ. وهي مؤشرات تكشف عن انجاه الفرد نحو الآعرين، من حيث موافقته أو معارضته، تقبله أو رفضه، حبه أو كراهيته. & Brchm .

وتعتمد المشاهدة أو الملاحظة Observation على المعاينة المباشرة لأشكال السلوك الذي ندرس. فإذا أراد الباحث أن يدرس سلوك عينة من الأطفال عندما يتجمعون في شكل جماعات للعب (معتمداً على المشاهدة). فما عليه إلا أن يقصد إلى إحدى المدارس الابتدائية – مثلا – لجمع مشاهدات عن طريق معاينتهم أثناء اللعب معاً. وتختاج المشاهدة إلى إعدادات خاصة لكى يرتفع بها الباحث إلى مستوى من الدقة والكفاءة، على نحو ما فعل ليبيت وهوايت في تجربتهما عن المناخ الاجتماعي لجماعات الأطفال. أو على نحو ما كان كثير من الباحثين في العقد الرابع من هذا القرن يفعلون باستعانتهم بقوائم المينات الزمنية، أو على نحو ما يفعل كثير من الباحثين المعاصرين من الاستعانة بقوائم تسجيل التفاعل (مصطفى سويف، ۱۹۸۳).

هذا وقد تبين أهمية استخدام المقايس أو المؤشرات السلوكية - خاصة في حالة بعض الموضوعات التي يصعب على الأفراد تقديم تقارير لفظية دقيقة عن انجاهاتهم نحوها. إما لأنهم لا يرغبون في ذلك أو لأنهم لا يستطيعون القيام بهذه المهمة. كما تبدو الحاجة إلى استخدام هذه المقاييس - خاصة بعد أن كشفت العديد من الدراسات عن أن هناك تبايناً بين السلوك الفعلى الملاحظ، والانجاه كما يقاس بمقاييس التقدير اللفظية. فقد أشار وبكر إلى أن العلاقة بين مقاييس التقدير الذاتي للانجاه، والسلوك الفعلى علاقة ضعيفة (Wicker, 1969).

لذلك ظهرت الحاجة إلى استخدام مفهوم المقاصد السلوكية Behavioral وأى ما ينوى الفرد القيام به نحو موضوع ما (*) لحل مشكلة العلاقة بين الانجاه والسلوك. وتبين لكل من فيشباين وأجزين أن هناك علاقة بين هذه المقاصد السلوكية والانجاه. وأصبحت المقاييس السلوكية تعتمد على قياس المقصد السلوكي. (Fishbein & Ajzen, 1972).

وعرض كوك وسيلتز (Cook & ScIltiz, 1964) لشلاتة أنواع من المقاييس السلوكية :

- ١ مواقفه مقننة : Standardized Situations : يمكن ملاحظة سلوك الشخص فيها.
- ٢ مواقف لعب الدور Role-playing : حيث يطلب من الشخص المبحوث أن
 يتصرف كما لو كان في مواقف الحياة الفعلية.
- ٣ الاختيارات السوسيومترية Sociometric Chocies : كاختيار عضو معين أو عدد
 قليل من الأعضاء يمكن العمل معهم.

كما تبين أن الإشارات غير اللفظية لها أهمية كبيرة تتجاوز في كثير من الأحيان – اللغة المنطوقة – في الكشف عن اتجاهات الشخص نحو الآخرين، وأمكن من خلال تفسير الإشارات الصادرة عن الأشخاص كما تتبدى في حركات أجزاء الجسم وأوضاعه، أو نظرات العين، أو التلامس بأجزاء الجسم أو الاقتراب، أو نبرات الصوت وإيقاعه (عبدالحليم السيد، ١٩٧٩).

وأمكن من خلال تفسير هذه الإشارات اكتشاف وجود بعدين أساسيين لعلاقات

(*) مثال ذلك : السؤال الذي يوجه إلى المرأة المتزوجة، عما إذا كانت تنوى إنجاب أطفال مرة
أخرى أم لا ؟

الشخص بالآخرين : البعد الأول : السيطرة – في مقابل الخضوع. أما البعد الثاني فهو : الصداقة والمودة والتقبل – في مقابل العدوانية. (Argyle, 1976).

ونعرض فيما يلي لعدة مؤشرات غير لفظية يمكن الإستعانة بها في الكشف عن التجاهات الفرد نحو الآخرين وذلك على النحو التالي :

أ) ملامح وتعبيرات الوجه :

يعد الوجه من أجزاء الجسم المهمة في إصدار تعبيرات غير لفظية تظهر من خلال الفم والأسنان والعين والصوت... إلخ. فقد أوضح ليفيت ودافيتز & E.W. Levit التعبير عن الخوف من خلال الصوت، بينما يجيد الوجه نقل التعبير عن الفرح والغضب. ومن خلال كل من الوجه والصوت معا يتم التعبير عن الشعور بالمفاجأة. (عبدالحليم السيد، ١٩٧٩، ص ص ٢٥٥-٣٣٦).

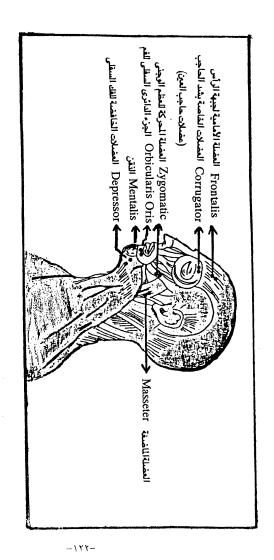
وقد تبين أن انفعال الحزن – على سبيل المثال يتميز بالملامح الآتية :

- ــ ترتفع الحواجب عند الأركان الداخلية للعين.
- ــ يأخذ الجلد أسفل الحاجب شكلا مثلثاً مع ارتفاع الركن الداخلي.
 - ــ يرتفع الركن الداخلي للجفن الأعلى.
 - ــ تهبط أركان الشفتين أو ترتفع.
 - وفي انفعال السعادة نجد ما يأتي :
 - ـــ عودة أركان الشفتين إلى الخلف وارتفاع الشدقين إلى أعلى.
 - ــ يكون الفم مفتوحاً جزئياً وقد تظهر الأسنان.
- ـــ تهبط التجاعيد الأنفية إلى أسفل من الأنف إلى النهاية الخارجية خلف أركان الشفتين.
 - ــ ترتفع الوجنتان (الخدود).
 - يظهر الجفن السفلى للعين تجاعيد أسفله.
- ــ تظهر تجاعيد البهجة من النهابة الخارجية للعين. (أنظر: 1978 (Knapp, 1978)؛ عبداللطيف خليفة، ١٩٦٨، ص ١٩٧١).

هذا وقد سجل كل من بيتى وكاسيبو Petty & Cacioppo نشاط عضلات الوجه لعدد من الأشخاص أثناء استماعهم لرسالة موجهة إليهم. وتبين لهما أن الأشخاص المؤيدين للرسالة يظهرون نمطاً من العضلات الوجهية المعبرة عن السعادة. ينما يظهر الأشخاص المعارضين للرسالة نمطاً من العظلات الوجهية المعبرة عن الحزن.

كما أمكن لهذان الباحثان (1981) استخدام النشاط الكهربي لعضلات الوجه الخارجية (The Facial EMG) في قياس الاتجاهات. حيث أمكن من خلال هذه المعضلات تخديد الفروق بين ذوى الاتجاهات الإيجابية والسلبية. فعند سماع الأفراد لرسالة ما يؤيدونها فإن ذلك يصاحبه زيادة في نشاط العضلات الوجهية الخاصة بكل من العضلات الخافضة للفك السفلى : Depressor ، والعضلات المحركة للعظم الوجني (عظمة وجهية أسفل الأذن) : Zygomatic muscles .

وفى مقابل ذلك نجد نقصاً فى نشاط العضلات الخاصة بحاجب العين Corrugator ، والعضلات الأمامية لجبهة الرأس: Frontalis . وذلك فى حالة ما إذا كان الأفراد يرفضون الرسالة المقدمة إليهم. وذلك كما هو مبين بالشكل الآتى رقم (١١) :



شكل رقم (١١) : يبين إستفدام العضلات الرجهية في قياس الاتجامات

(Cacioppo & Petty, 1981)

وقد أوضح هذان الباحثان أن استخدام الرسام الكهربى لعضلات الوجه (EMG) يمكننا من الكشف عن التغيرات الوجهية المعبرة عن الاتجاهات. حيث يتم تحديد العضلات الوجهية الأساسية، ثم توضع الأقطاب الكهربائية لتسجيل نشاط هذه العضلات.

وفى ضوء ذلك يتضح مدى صعوبة تسجيل نشاط هذه العضلات من خلال المشاهدة بالعين المجردة. هذا وقد تبين فيما بعد أن رسام عضلات الوجه يمكن من خلاله تسجيل كل من شدة الانجاه Intensity، ووجهة الانجاه (Cacioppo, et al., 1986).

يوجد كذلك اختبار كروت M.H. Krout للحركات الذاتية Gestures الذي أعده سنة ١٩٥٣. حيث تشير الحركات الصادرة عن الشخص إلى انجاهاته نحو الآخرين. ومن هذه الحركات الذاتية التي سجلها كروت ما يزيد عن ٣٠٠ حركة (مثل ضبط وعدل النظارة، ووضع القدم على الأخرى... إلخ).

وأوضح كروت أنه على الرغم من أن هذه الحركات تبدو للبعض بسيطة وتافهة، فإنها تعكس المشاعر الداخلية للفرد نحو المواقف الخارجية، فسلوك ضبط وعدل النظارة قد تكون استجابة عادية لعدم الراحة من لبسها، وقد ترمز في مناسبة أخرى للضيق من شخص آخر. لذلك يجب مراعاة تفسير مثل هذه الاستجابات في ضوء الموقف والسياق الذي يوجد فيه، والإطار الحضارى الثقافي الذي يتصرف الفرد غالباً في ضوءه. (محمود أبوالنيل، ١٩٨٥، ص ٣١٥).

يمكن كذلك من خلال وضع الجسم التعبير عن الفرح، والخضوع، والاحترام... إلخ. ومن خلاله يمكن التعرف على بعض ملامح الشخصية مثل سمة القائد الوائق من نفسه، أو الخاضع... إلخ. ويختلف التعبيرعن وضع الجسم من ثقافة لأخرى. (عبدالحليم السيد، ١٩٧٩، ص ٢٢٩).

ب) التعبير بنظرة العين :

أوضحت نتائج الدراسات أن إشارات العيون يمكن أن تعبر عن انفعالات الأفراد وانجاهاتهم نحو الآخرين. حيث ينظر الأشخاص مدة أطول إلى من يحبون أو يفضلون أثناء الحديث معهم. (Exiline & Winter, 1965).

كما تبين من دراسة روبين Z. Rubin أن الزوجين الحبين لبعضهما أكثر إطالة للنظر بعضهم للبعض. كما يلعب حجم إنسان العين دوراً مهماً في إرسال الإشارات بالعين إلى الآخرين، حيث تبين إنساع العين لدى الذكور عندما عرض عليهم صور لإناث جميلات.

وتبين أيضاً أن أعضاء الجماعة الأدنى مكانة ينظرون لمن هم أعلى مكانة منهم مدة أطول بحوال ٢٥٪ من الوقت (للمزيد من التفاصيل أنظر : عبد الحليم السيد، ١٩٧٩، ص ص ٢٤٧-٢٤٨).

وعند المفاضلة بين المشاهدة أو الملاحظة للسلوك كطريقة للكشف عن الاتجاهات والأساليب الأخرى المستخدمة في هذا الشأن. نجد أن البعض يحبذ استخدام أسلوب المشاهدة (وخاصة المبتدئين من الدارسين أو القارئ غير المتخصص)، ويرون أنها أفضل الأدوات لجمع البيانات – على أساس أنها تطلمنا على حقيقة السلوك دون إمكانية لتزييفه.

وقد تبين أن هذا التصور غير صحيح، حيث يمكن تزييف وقائع السلوك كما يمكن تزييف الأقوال. والأمثلة على ذلك كثيرة من واقع الحياة (فظهور الأبناء أمام أحد الغرباء بمظهر لائق ومهذب لا يكشف بالضرورة عن حسن سلوكهم).

وخلاصة ذلك أنه في حالة دراسة بعض المتغيرات مثل الانجاهات نجد أن وقائع السلوك والتي تعتمد عليها المشاهدة تبدو قابلة للتزييف، ومن الممكن أن تضللنا كالأقوال. لذلك أصبح من بنود السياسة الحكيمة التي يتبعها الباحثون المعاصرون الاستعانة بوسائل القياس اللفظية إلى جانب ما تمدنا به المشاهدة من بيانات (مصطفى سويف، ١٩٨٣)، ص ص ٣٨٦-٣٨٦).

ثالثا : مقاييس تعتمد على الإستجابة الفسيولوچية لموضوع الاتجاه :

Physiological Rerponse

يعد هذا النوع من المقاييس من الأساليب غير المباشرة في قياس الانجاهات. حيث يستدل على انجاهات الفرد من خلال عدد من المؤشرات الفسيولوجية مثل: معدل ضربات القلب، وضغط الدم، وحركة إنسان العين، واستجابة الجلد الجلفانية Skin Response (GSR)

وقد قارن راتكن وكامبل (Rankin & Campbell, 1955) بين استجابة الجلد الجلفانية لدى مجموعتين من الأشخاص: الأولى وضعوا في مكان واحد مع مجرب من الزنوج. والثانية وضعوا في مكان آخر مع مجرب من البيض. وتبين من هذه الدراسة وجود فروق بين أفراد المجموعتين في استجابة الجلد. واعتبر ذلك مؤشراً لاتجاهاتهم نحو المجرب.

كما تبين لكل من اوبستى وديفلير، (Westi & Defleur 1959). أن مشاهدة البيض لصور أشخاص من الزنوج في موقف اجتماعي معين لها علاقة بكل من استجابة الجلد وضغط الدم، وكذلك بالمقايس اللفظية للاعجاهات.

ويلاحظ على المقاييس الفسيولوچية أنها تمكننا من الوقوف على شدة انجاه الفرد نحو موضوع ما، إلا أنها لا تخدد لنا وجهة الانجاه إيجاباً أم سلباً. & Brehm. (Kassan, 1989).

هذا وعلى الرغم من استخدام هذا الأسلوب في عدد من الدراسات الأجنبية، فإن استخدامه على المستوى العربي أو المحلى يكاد يكون نادراً، على الرغم من أهميته كوسيلة مساعدة في معرفة اتجاهات الفرد.

الأساليب الاسقاطية Projective Techniques وابعا: الأساليب

تعتمد الأساليب الاسقاطية في قياس الانجماهات على أدوات أو مواقف معدة، يُعْبِر فيها الأفراد عن انجماعاتهم أو مشاعرهم الداخلية لمثيرات لفظية أو المكاية مرتبطه بموضع الانجاه. ومن أمثلة هذه الأساليب ما يأتي :

: Vague Figure طريقة الصورة الغامضة لفروم

قام فروم Fromme سنة ۱۹۶۱ بالمقارنة بين استجابة مجموعة من الأشخاص على استبيان خاص بالانجاء نحو الحرب من جهة، وتفسيرات هؤلاء الأشخاص لمواد مصورة غامضة الموضوعات من جهة أخرى. وتبين له وجوم علاقة وثيقة بين عاملى القومية والعدوان تظهر في استجابة المبحوثين على الاستبيان من جهة، وبين تفسيراتهم للصور من جهة أخرى. (محمود أبوالنيل، ۱۹۸۰، ص

: Free Association حطريقة التداعي الحر

وهى شكل آخر من المنبهات الاسقاطية؛ حيث تشير تداعيات وخواطر الشخص المبحوث حول موضوع ما عن اتجاهه نحو هذا الموضوع. ومنها تداعى الكلمات، حيث يقدم للشخص بعض الكلمات التي ترتبط بموضوع الاتجاه المراد دراسته ضمن مجموعة أخرى من الكلمات. ويطلب منه ذكر أول كلمة تخطر له عند سماعها. (المرجع السابق).

: Rosenzweig picture Frustration Test الحباط المصور لروزينز فيج - ٣

وهو أحد الاختبارات الاسقاطية. ويتكون من ٢٤ شكلا يمثل كل منها موقفاً احباطياً يتضمن شخصين يذكر أحدهما جملة ويطلب من المبحوث أن يكمل إجابة الشخص الثاني بأول ما يرد إلى ذهنه. وهو هنا يسقط خبراته واتجاهاته.

ولهذا الاختبار صورة تناسب الأطفال من ٤-١٣ سنة وأخرى تناسب الكبار ١٤ سنة فأكثر. (حامد زهران، ١٩٨٤، ص ١٥٩-١٦٠).

٤ - وقد استخدم إبراهيم أبو لغد، ولويس كامل ملكية سنة ١٩٥٩ الاختبارات
 الاسقاطية لقياس انجاهات مجموعة من المبعوثين من مختلف البلاد العربية نحو

القروبين ونحو العمل الجماعي. واستخدم للكشف عن الأبعاد الهامة لاتجاهات هؤلاء المبعوثين اختباران اسقاطيان :

- الأول : من نوع تكملة الجمل، واستخدم بغرض الكشف عن المشاعر الإيجابية
 أو السلبية من جانب المبعوثين نحو القروبين. وهذه الجمل هي :
 - أ) القرويون...
 - ب) أكبر مشكلة أتوقع مواجهتها في عملي في القرية هي
- ج) الشيئ الذي أثر في أكثر من غيره عند زيارتي الأولى لإحدى قرى
 المركز هو
 - د) الحياة في القرية العربية تصبح أحسن إذا
 - هـ) لو ترك لى كامل الحرية فى عملى بالقرية فإن......
 - و) أهم مشكلات الريف العربي هي
- * الاختبار الثاني : اختبار اسقاطي مصور من نوع اختبارات تفهم الموضوع. حيث يتمثل في كل صورة شخصان رئيسيان : الشخص (أ) في ملابس قرويةمن النوع الشائع بين القروبين في مصر، والشخص (ب) في ملابس المدينة (الزي الأفرنجي). وتختلف كل صورة عن الأخرى من حيث وجود أو عدم وجود أشخاص آخرين، ومن حيث المؤقف ومن حيث جنس الأشخاص.

وكان يطلب في هذا الاختبار من كل مبعوث أن يتخيل قصة عن كل صورة تدور حوادثها حول أشخاص الصورة وموضوعاتها، ثم يصف بثلاثة أوصاف كل من الشخصين أ، ب في كل صورة.

وقد بذلت في هذه الدراسة محاولة للتقليل قدر الإمكان من عيوب الاختبار الاسقاطى، وذلك عن طريق تخديد الأبعاد التي يعطى في ضوءها التقدير وتعريفها تعريفاً إجرائياً واضحاً قدر الإمكان. وتتلخص هذه الأبعاد في الآتي :

__ البعد الله و الله على الله و و و و و و و القروى، و و الم حول المبعد الله و و الله و و الله و الل

لانجاهاته بنفسه.

- _ البعد (ب) : ويمثل درجة الواقعية والموضوعية في انجاهات المبعوث.
- ـــ البعد وجـه : وهو تقدير لدرجة الإيجابية في مشاعر المبعوث نحو القروبين، ومدى احترامه وتقديره لهم.
- البعد دجمه : وهو تقدير لاتجاه المبعوث نحو العملية الجماعية على مقياس يتكون طرفاه من تمركزتام حول الجماعة إلى تمركز تام حول الذات. أى أنه يكشف عما إذا كانت استجابات المبعوث تتحدد بأهداف جماعية أم بأهداف ذاتية.

وتم تقدير درجة ثبات التصحيح لهذه الأبعاد من خلال اختيار عينة من استجابات المبعوثين، وتم حساب معاملات الارتباط بين المصححين. أما بخصوص الصدق فتم الاعتماد على حساب معاملات الارتباط بين التقديرات على الاختبار بين الدرجات على محك خارجي هو «العمل الميداني في القرية». (للمزيد من التفاصيل أنظر: إبراهيم أبو لغد، ولويس كامل مليكة، ١٩٦٥، ص ص

• - اختبار ليديا جاكسون L. Jackson للاتجاهات العائلية :

وهو اختبار اسقاطى يكشف عما يعانيه الأطفال من صراعات داخلية ترجع لملاقاتهم بوالديهم. ويشتمل على سبع بطاقات مصورة فى كل منها موقف من المواقف الأسرية التالية :

- ١ حماية الأم للطفل واعتماده عليها.
- ٢ انفراد الأبوين بالمودة بينهما دون الطفل.
- ٣ الغيرة التي تنشأ في نفس الطفل الأكبر بسبب اهتمام الوالدين
 بأخيه الأصغرمنه.

ويوجد مع كل صورة مجموعة من الأسئلة التي يوجهها الباحث للمبحوث

بهدف التعمق للكشف عن الاتجاهات العائلية لدى الشخص ومدى القسوة أو السماحة أو العطف أو التدليل التي كان يتلقاها من الوالدين. (محمود أبوالنيل، ١٩٨٥، ص ٣١٩).

: Childern's Drawings الأطفال - ٦ - رسومات الأطفال

تعد رسومات الأطفال إحدى الطرق الملائمة مع الأطفال الذين لا يمكنهم التعبير عن وجهة نظرهم إما لأن لديهم صعوبات لغوية أو ليس لديهم المعرفة الكافية التي تمكنهم من الإجابة عن الاستخبارات.

وتتلخص هذه الطريقة في أن يرسم الطفل الأشكال المحببة التي يفضلها ويعجب بها. وقد استخدم دنيس (Dennis, 1966) في دراسته للقيم الاجتماعية لدى عينات من الأطفال تتراوح أعمارهم بين ١١، و١٣ سنة من ١٣ دولة (هي أمريكا، وبريطانيا، والمكسيك، والسويد، وألمانيا الغربية، وتركيا، ولبنان، وإسرائل، وإيران، وكمبوديا، واليابان، وتايوان).

وكان الإجراء المتبع في هذه الدراسة هو أن يطلب الباحث من الطفل رسم الصور والرسومات التي يفضلها ويعجب بها في مجتمعه باعتبارها تعكس قيم المجتمع الذي ينتمى إليه الطفل واتجاهاته.

وقد كشفت هذه الدراسة عن أن الزى أو الملبس من حيث حداثته أو قدمه يمكن أن يعكس قيم واتجاهات المجتمع الذى ينتمى إليه هذا الطفل. فقد ظهر الزى الحديث فى رسومات الأطفال من المجتمعات الحديثة (حيث تظهر لديهم زى كرة القدم، الباسكت... إلخ). كما تبين أن من بين ١٦٥٠ طفلا من الأطفال البيض يوجد طفل واحد فقط من ألمانيا رسم صورة لشخص أسود. مما يعكس اتجاهات البيض نحو السود. تبين أيضاً أن رسومات الأطفال تكشف عن اتجاهاتهم وقيمهم دينية؛ حيث رسم بعضهم صور لرجال الدين. (للمزيد من التفاصيل عن هذه الدراسة (أنظر: عبداللطيف خليفة، ١٩٩٢، ص ص ٢٧٩-٢٨٦).

بعض مقاييس الاتجاهات

ونعرض فيما يلى لعدد من مقاييس الانجماهات التى تم إعدادها واستخدامها فى دراسات سابقة. وذلك بهدف بيان المراحل أو الخطوات التى تمر بها عملية بناء وتصميم هذه المقاييس. وكذلك بيان الطرق التى يمكن استخدامها للتأكد من صلاحيتها.

اعداد : إعداد اللطيف خليفة (۱۹۸۹) : إعداللطيف خليفة (۱۹۸۹) :

مر إعداد هذا المقياس بعدة خطوات شملت القيام باستقراء الدراسات السابقة التي تمت في هذا الشأن، والأدوات التي استخدمت فيها. كما شملت القيام بدراسة استطلاعية ميدانية للوقوف على ملائمة البنود من حيث الصياغة اللغوية والتأكد من ثباتها وصدقها. (أنظر : عبداللطيف خليفة، ١٩٨٤؛ ١٩٨٩ أ). وكان من أهم ما كشفت عنه هذه الدراسة الاستطلاعية أن الجمهور يستخدم والمرض النفسي، بمعنى مختلف عن والمرض العقلي، فالمرض العقلي في تصور الجمهور أعم وأشمل وأشد وطأة من المرض النفسي. ونظراً لأننا نستخدم المقياس على عينة من هذا الجمهور فيجب أن نتحدث معهم بلغتهم الدارجة، واستوجب ذلك منا استخدام كلمة وعقلي، بدلا من كلمة ونفسي، في صياغة بنود المقياس.

وتم إعداد هذا المقياس في ضوء تناول وتعريف كل من المعتقدات والاتجاهات بشكل مستقل. وذلك على النحو الآتي :

 أ تعريف المعتقدات: وهى عبارة عن تصورات الفرد ومعارفه فيما يتعلق بموضوع معين، فمعتقدات الفرد عن المرض النفسي والمرضى النفسيين تعنى تصوراته ومدركاته أو معارفه عن المرض النفسي، والمرضى النفسيين.

^(*) هذا المقياس هو صورة معدلة لمقياس سابق تم استخدامه في دراسة للباحث حصل بها على درجة الماچمتير من قسم علم النفس - جامعة القاهرة. بإشراف أ.د. مصطفى سويف، وأ.د. محيى الدين حسين (١٩٨٤).

ب) تعریف الاتجاه : هو عبارة عن الحالة الوجدانیة للفرد – التی تتكون بناء علی ما یوجد لدیه من معتقدات أو تصورات فیما یتملق بموضوع ما أو أشخاص معینیین – وتدفعه هذه الحالة فی معظم الأحیان إلی القیام بعدد من الاستجابات أو السلوكیات حیالها فی موقف معین. ویتحدد من خلال هذه الاستجابات مدی رفض الفرد أو قبوله لهذا الموضوع أو هؤلاء الأشخاص.

وفي ضوء التعريف السابق لكل من المعتقدات والانجماهات تمت صياغة البنود الخاصة بهما على النحو التالي :

- * الجزء الأول : ويختص بقياس المعتقدات. ويتكون في صورته الأولية من ٤١ بنداً. وذلك على النحو التالي :
- ١ البنود الخاصة بالمعتقدات حول طبيعة المرض النفسي. وعددها ثمانية بنود (من ١
 الـ ٨).
- ٢ البنود الخاصة بالمعتقدات حول أسباب المرض النفسى. وعددها ١٢ بندأ (من رقم ٩-٠٠).
- ٣ البنود الخاصة بالمعتقدات حول علاج المرض النفسى. وعددها ١١ بندأ (من رقم ٢١-٣١).
- ٤ البنود الخاصة بالمعتقدات حول الشفاء من المرض النفسى. وعددها ٣ بنود (من رقم ٢٣-٣٤).
- البنود الخاصة بالمعتقدات حول تأثير المريض النفسى على الأسرة. وعددها ٧ بنود
 (من رقم ٣٥-١٤).

وتمثلت طريقة الإجابة على كل بند من بنود المعتقدات في اختيار المبحوث لبديل واحد من ثلاثة (نعم، لا، لا أستطيع التحديد).

* الجزء الثاني : ويختص بقياس الاعجاهات. واشتمل على ١٦ بنداً. تركزت حول مشاعر الفرد وسلوكياته نحو المرض النفسي والمرضى النفسيين. وتأخذ الإجابة على البند

شكل متصل يمتد من الدرجة (١) أقصى درجات المعارضة والسلبية إلى الدرجة (٥) أقصى درجات الموافقة والإيجابية.

ثبات المقياس:

وفيما يتعلق بثبات المقياس فتم تقديره بطريقة إعادة الاختبار (بفاصل زمنى تراوح ما بين ٧-١٠ أيام). وذلك على عينتين : الأولى من الطلاب وعددهم ٢٤ طالباً. أما الثانية من الطالبات وعددهن ٢٥ طالبة.

بالنسبة لبنود مقياس المعتقدات فتم حساب ثباتها بواسطة معامل التوافق وأبقى على البنود التي لا يقل معامل ثباتها عن ٠٠٥. وفي ضوء ذلك تم حذف سبعة بنود لانخفاض ثباتها عن هذا الحد. وهي البنود أرقام : ٢، ١٩، ١٩، ٢٤، ٢٥، ٣٠، ٤٠. وأبقى على ٣٤، ٣٤، مقياس المعتقدات.

أما ثبات مقياس الاتجاهات. فتم تقديره بواسطة معامل ارتباط بيرسون (في ضوء الدرجة الكلية للمقياس). وبلغت قيمته ٠,٨٢ لدى عينة الطلبة، و ٠,٨٧ لدى عينة الطالبات.

صدق المقياس :

تم تقديره بالنسبة للمعتقدات من خلال طريقة الاتساق الداخلي Internal . Consistency، حيث تلتقي مجموعة البنود التي تتناول جوانب مختلفة لمجال واحد فتعطى صورة متكاملة خالية من التناقضات الداخلية.

أما صدق الجزء الخاص بالاتجاهات فقد اعتمدنا إلى جانب الطريقة السابقة على حساب الارتباط بين البند والدرجة الكلية للمقياس . وتم استبعاد البنود التي لاترتبط ارتباطاً دالا. وبلغ عددها أربعة بنود أرقام : ٣، ٥، ١٥، ١٦. وأبقى على ١٢ بنداً في مقياس الاتجاهات نحو المرض النفسي.

ونعرض فيما يلى لتعليمات وبنود المقياس.

الجزء الخاص بالمعتقدات:

التعليمات :

فيما يلى مجموعة من الأفكار أو التصورات التى تدور حول المرض العقلى والمطلوب هو معرفة رأيك فى كل منها. لا توجد إجابة صحيحة أو خاطئة والمهمة أن يخيب بصدق على البنود التالية حسب تصورك لمضمون البند أو الجملة :

ــ فإذا كنت موافق على العبارة أو البند ضع علامة (√) ختت الرقم (١).

_ وإذا كنت غير موافق ضع علامة (٧) مخت الرقم (٢).

_ وإذا كنت لا تستطيع التحديد بالموافقة أو المعـارضة ضــع علامة (√) مخت الرقم (٣).

لا أستطيع التحديد ﴿	(Y)	نعم (۱)	مضمون البند	۲
			المرضى العقليون هم أكثر الأفراد خطورة في المجتمع.	١
			المرضى العقليون يهملون مظهرهم وشكلهم غير مقبول.	۲
			المريض العقلمي مثل «الميت بالحياة».	٣
			المرض العقلي يعني الفشل في الحياة.	٤
			المرضى العقليون فيهم شئ لله.	٥
			المرضى العقليون أغبياء ولا يفهمون شيئا على الإطلاق	٦
			المريض العقلي شخص عدواني دائماً.	٧
			لا توجد فروق بين المرضى العقليين والمتخلفين عقلياً.	٨
			المرض العقلي مس من الأرض.	٩
			الحسد هو أحد أسباب المرض العقلي.	١٠
			المرض العقلي مرض معدى.	11

لا أستطيع التحديد في	(Y)	نعم (۱)	مضمون البند	۴
			يماني المريض العقلي من مرضه بسبب العفاريت والأسياد المسيطرة عليه.	17
			المرض العقلي هو نتيجة رجفة حدثت للفرد أثناء سيره ليلا.	۱۳
•			ضعف الجانب الديني والأخلاقي هو أحد أسباب المرض العقلي.	١٤
			المرض العقلي مرض وراثي.	١٥
			تعاطى المخدرات من أسباب المرض العقلى.	17
			الأمراض الجسمية يمكن أن تؤدى إلى حدوث المرض العقلي.	۱۷
			يحدث المرض العقلى نتيجة للأزمات التي يعيش فيها الفرد.	١٨
			تؤدى الخلافات الأسرية إلى حدوث المرض العقلي.	۱۹
			مشكلة الإسكان من المشاكل المؤدية إلى انتشار المرض العقلي.	۲٠
			العلاج عن طريق الزار مفيد في حالة الأمراض العقلية.	71
			زيارة أضرحة المشايخ وأولياء الله طريقة ناجحة في العلاج	77
			يفيد تخصير الأرواح في علاج الأمراض العقلية.	77
			عمل الأحجة بمكن أن يشفى المريض عقلياً.	7 2
			يمكن علاج المرض العقلي عن طريق لبس والخواتم.	10
			يمكن استخدام الأعشاب الطبية كوسيلة لعلاج المرض العقلي.	77
			اللجوء إلى قراءة الكتب المقدسة يساعد على الشفاء من المرض العقلي.	77
			جلسات الكهرباء طريقة ناجحة في علاج المرض العقلي.	7.7
			يفيد العلاج بالحبوب أو الأدوية في حالة الأمراض العقلية.	79
			علاج الأمراض العقلية بالجراحة له فائدة كبيرة	, .
			العلاج النفسي طريقة ناجحة في علاج حالات كثيرة من المرضى	۲۱.
			العقليين.	77
	1		من يصاب بمرض عقلى لا يمكن أن يعود إلى حالته الطبيعية أو السوية مرة أخرى.	''
			السوية مره اخرى.	

لا أستطيع التحديد فح	(Y)	نعم (۱)	مضمون البند	۴
(1)	(1)	(1)		
			المريض إلعقلي إنسان ميثوس من شفائه.	77
			تعتبر مستشفى الأمراض العقلية بمثابة سجن يودع فيه المرضى	٣٤
			العقليين إلى الأبد.	
			يسيئ المريض العقلي لسمعة أسرته.	٣٥
			الأسرة كلها تعول هم المريض وتريد التخلص منه عن طريق ايداعه	47
			في المستشفى.	
			يسيئ المريض العقلي لسمعة اخواته البنات عند الزواج.	۳۷
			يسيئ المريض العقلي لسمعة اخواته الذكور عند الزواج.	77.
			لا توجد فائدة من المريض العقلي لأسرته ومجتمعه وموته أفضل.	٣٩
			يجب معاملة المريض العقلي بقسوة وشدة.	٤٠
			ينجب المرضى العقليون أطفالا مصابون بنفس المرض.	٤١

الجزء الخاص بالاتجاهات:

التعليمات :

وفيما يلى مجموعة أخرى من العبارات أو الجمل التى تعبر عن مشاعرك وأحاسيسك نحو المرض العقلي والمرضى العقليين :

- _ فإذا كنت موافق بشدة ضع علامة (√) نخت الرقم (٥).
 - _ وإذا كنت موافق فقط علامة (٧) خت الرقم (٤).
 - _ وإذا كنت محايد ضع علامة (٧) غت الرقم (٣).
 - _ وإذا كنت معارض ضع علامة (٧) نخت الرقم (٢).
- _ وإذا كنت معارض بشدة ضع علامة (٧) خت الرقم (١).

]	1	3	بو	مواف		
1.4	ارض	Ţ	٠٩	ق بشاء	مضمون البند	
(1)	(٢)	(٣)	(£)	(a)		,
					أشعر بالخوف عند مقابلة المرضى العقليين في مكان عام.	١
					أرفض الجلوس مع شخص مصاب بمرض عقلي.	۲
					يمكن الإنضمام إلى نادٍ به بعض المرضى العقليين.	٣
İ	Ì				لا أشعر بالضيق لو كان جارى في السكن مريض عقلياً.	٤
					أتضايق لو كان معى في الفصل بعض التلاميذ الذين	٥
					يعانون من مرض عقلي.	
					أمتنع عن زيارة المرضى العقليين.	٦
					يمكن أن أجلس مع المريض العقلي وأتخدث معه.	٧
					يمكن الخروج في رحلة بها مرضى عقليين.	٨
	ł		ŀ		أخاف من الذهاب في مشوار مع مريض عقلي.	٩
					أرفض استضافة أى مريض عقلي في منزلي.	١٠
					يمكن عمل علاقة صداقة مع شخص مريض عقلياً	11
					لا أشعر بالحرج عند التعامل مع المرضى العقليين.	17
					أرفض الزواج من شخص يوجد في أسرته مرضى عقليين.	۱۳
ļ					أرفض الزواج من شخص كان مريض بمرض عقلي	١٤
Ì					وشفی من مرضه	
					أحب مشاهدة وسماع الحكايات والنكت عن المرضى العقليين.	١٥
					لا أهتم كثيراً بمشاكل المرضى العقليين.	17

مقياس الاتجاهات الوالدية نحو الإعاقة العقلية (*) : إعداد : نهى يوسف اللحامي (١٩٨٤) .

وتم استخدام هذا المقياس لدراسة الانجاهات الوالدية نحو الاعاقة العقلية وعلاقتها بكل من العلاقات داخل الأسرة والسلوك التكيفي لدى المتخلفين عقلياً من فئة المورون الذين تتراوح نسبة ذكائهم بين ٥٠ و ٧٥ .. وتكونت عينة الدراسة من ١٠٠ من الأمهات و١٠٠ من المتخلفات عقلياً (نهى اللحامي، ١٩٨٤).

وتم تعريف الانجاهات الأسرية بأنها هي كل ما يراه أو يمارسه أفراد الأسرة من أساليب متنوعة في معاملة المتخلف عقلياً في مواقف حياتهم المختلفة. واشتمل المقياس ٧٠ بنداً تقيس في اتجاهات خصص لكل منها ١٤ بنداً، نعرض لها على النحو التالى :

- ۱ التقبل: ويعنى قبول المتخلف كما هو ومعاملته معاملة حسنة، والرضا عنه، وعدم رفضه بسبب إعاقته، وعدم الضيق منه. ويشتمل على البنود أرقام: ۱، ۲، ۱۱، ۱۲، ۲۱، ۲۱، ۳۱، ۳۱، ۲۱، ۱۵، ۲۱، ۵۱، ۲۵، ۲۱، ۲۱، ۲۲، ۲۲.
- ۲ الرفض : وهو شعور المتخلف عقلياً بأنه غير مرغوب فيه، وأن أسرته متضايقة منه
 ولا يعطونه أى اهتمام. ويشتمل على البنود أوقام : ۲، ۷، ۱۲، ۱۷، ۲۲، ۲۷، ۲۲، ۲۷، ۲۳.
 ۳۳, ۳۳, ۳۶, ۶، ۶، ۷، ۲۰, ۲۰, ۲۰, ۲۰, ۲۰, ۲۰.
- ٣ الإهمال: ترك المتخلف عقلياً دون تشجيع على السلوك المرغوب فيه، وكذلك دون محاسبته على السلوك غير المرغوب فيه. ويتضمن البنود أرقام: ٣، ٨، ١٣، ١٨، ٢٣.
 ٣٣، ٣٨، ٣٣، ٣٨، ٤٣، ٨٤، ٥٣، ٥٩، ٦٣، ٨٨.
- التفرقة : عدم المساواة بين الأبناء في المعاملة وتفضيل بعضهم على البعض الآخر.
 ويتضمن البنود أرقام : ٤، ٩، ١٤، ٩، ٢٤، ٢٩، ٣٤، ٣٩، ٣٤، ٤٩، ٤٥، ٥٥.
 ٥٤، ٦٤، ٩٠.

^(*) تم إعداده واستخدامه في دراسة للباحثة حصلت بها على درجة الدكتوراه من كلية الدراسات الإنسانية - جامعة الأزهر بالقاهرة (نهى اللحامي، ١٩٨٤) : واستخدمه الشمراني (١٩٩٢) في دراسة للحصول على الملجستير، وذلك بعد إجراء بعض التعديلات عليه.

الحماية الزائدة: القيام بكل شئ من المسئوليات والواجبات نيابة عن المتخلف عقلياً، والتي يمكن أن يقوم بها المتخلف من خلال التدريب أو بدونه حتى يكون شخص يعتمد على نفسه إلى حد ما. ويشتمل على البنود أرقام: ٥٠، ١٠، ٥٠، ٢٠، ٢٥.

ونعرض فيما يلى لبنود المقياس وطريقة الإجابة عليها :

غير موافق جمداً	غير موافق	غير مشاكد	بوافسق	موافق جداً	العبسارات	٢
					إن المتخلف عقلياً يثير ضحك وسخرية الآخرين.	,
					إذا لم يحقق الإبن المتخلف عقلياً أى تقدم في المدرسة	۲
					فمن الأفضل تركه وشأنه.	
					لا يجوز أن بتساوى الإبن المتخلف عقلياً مع اخوانه	٣
					العاديين في المصروف.	
					من الصعب أن أشعر بالسعادة في الحياة إذا رزقت بإبن	٤
					متخلف عقلياً.	
					أفضل طريقة تضمن بها سلامة الإبن المتخلف عقلياً أن	٥
					تمنعه من الاختلاط بالآخرين.	
					تختــاج معاملة المتخلفين عقلياً إلى قلوب رحيمة قبل	٦
					کل شئ.	
					إن عدم التدخل هو أحسن الطرق لتعلم الإبن المتخلف أن	"
					يتحكم في عملية الإخراج.	
					الإبن المتخلف عقلياً أقل معزة عندى من اخواته العاديين	^
					أفضل أن يولد الإبن ميتاً على أن يكون متخلفاً عقلياً.	١
					يجب عدم رفض أى طلب للإبن المتخلف عقلياً.	١٠

	· q.	-a	T .a.	Ι,	Ι,			
	ير موافق جمداً	سيرموافسق	بر شاکد	انا	وافق جداً	العبـارات	,	
						لا أخجل أن أصطحب ابنى المتخلف عقلياً إلى الأماكن	1,,	_
						العامة.	1	
						إن ترك الابن المتخلف عقلياً عندما يستمر في البكاء هو	1.7	١.
						أفضل الطرق لإسكاته.	ł	
						أولوية التعليم يجب أن تكون للإخوة العاديين عن الابن	15	,
-						المتخلف.		
	- 1					يجب عمل تشريع خاص يمنع المتخلفين عقلياً من	18	
						الإنجاب.		
1						على الوالدين أن يقوما بأنفسهما بمهمة شراء كل ما	10	ł
						يخص الابن المتخلف عقلياً.		l
Ì						الابن المتخلف عقلياً لا يشكل بالنسبة لنا عبء أكثر من	17	
	- [اخوته.		1
	-					من الأفضل ترك الابن المتخلف عقلياً يأكل ما يشاء	۱۷	
						وبأى كمية يشاء.		l
	- 1		-	-	- [,	إذا اشتكى الاخوة للأب أو الأم فىلابد أن ينصر الابن	۱۸	l
ı		İ			ı	السوى على الابن المتخلف.		l
					-	مازلت أتمنى لو أن الله لم يرزقني بإبن متخلف عقلياً.	19	l
			1			من الأنضل أن يتولى الوالدان حل جميع مشاكل الإبر	۲.	l
ļ	-	İ				المتخلف عقلياً مهما كان نوع هذه المشاكل.		
					12	يمكن أن يكون الابن المتخلف عقلياً نافعاً للمجتمع إذ	۲١	
	-					توفر له العمل المناسب.		
					1	إن أفضل الوسائل لعلاج أخطاء الابن المتخلف هو ترك	77	
1						تماماً ينصلح حاله.		
ᆫ							ŀ	

غير موافق	غيرم	غيرمة	موافسق	موافق		
ن جداً	موافق	کر		471	العبارات	_
					إن مرض الابن المتخلف عقلياً لا يثيير قلقنا إذا قورن	77
					بقلقنا على اخوته العاديين. الابن المتخلف عقليا يمثل عبثا يصعب على الآباء تخمله	7 £
					أرى أن يعطى الابن المتخلف عقليا مصروفا كافيا لكل	70
					متطلباته.	
		1			لا داعي لقلق الوالدين على مستقبل ابنهم المتخلف	77
					فالمستقبل بيد الله.	
					لا داعي للإهتمام بمستقبل الابن المتخلف عقليا.	77
					من الطبيعي عدم الاهتمام بمظهر الابن المتخلف عقليا	۲۸
					بنفس درجة اخوته العاديين.	
					لو أن الوالدين علماً بأن أحد أبنائهم سيكون متخلفا عقليا	79
			•		لما نزوجا.	
					على الوالدين تحديد نوع العمل المناسب للابن المتخلف	٣٠
				Ì	عقليا.	71
					على الوالدين أن يظهرا شمورهما بالتسامح مجماه الابن	' '
				Ì	المتخلف مهما عمل من أخطاء. من الأفضل ترك الابن المتخلف عقليا ينام وقتما شاء.	77
		-			من الأفضل عدم مشاركة الابن المتخلف عقليا اخوته	77
					العاديين عند تناول الطعام.	
					تعتبر ولادة أبن متخلف عقلبا للأسرة عقابا لها من الله.	71
					على الوالدين إبعاد الابن المتخلف عقليا دائما عما يؤذيه	. 10
					أو يعتدى عليه.	1
					إن وجود ابن متخلف عقليا في الأسرة يجعل حياتهم جعيم.	77

Γ	٠ ٩	T .a	- u		Γ,		
	ير موافق جمداً	ليرموافق	يز مناكد	نآ	وافق جلأ	العبارات	,
						عندما يتفوه الابن المتخلف عقليا بكلمات غير لائقة	۳۷
						فيجب تركه دون أى توجيه له.	
1						أرى أن الاخوة العاديين غير مسئولين عن رعاية أخيهم	۳۸
1						المتخلف عقليا.	
1						ان المتخلف عقليا لا يصلح للزواج.	٣٩
İ						اذا اشتكى الابن المتخلف عقليا من ايذاء أحد اخوته له	٤٠
						فيجب على الوالدين عقاب الأخ المعتدى نيابة عنه.	
l						ليس من العدل أن يكون للأبناء العاديين أخت أو أخ	٤١
						متخلف عقليا.	
l						أنصح أن يترك الإبن المتخلف عقليا عندما يقوم بعمل	٤٢
			İ			غير لائق كتعرية نفسه حتى يمتنع عن ذلك من تلقاء	
l						نفسه.	
l					ı	لا يتساوى الابن المتخلف عقليا مع باقى اخوته العاديين	٤٣
						عند الخروج للنزهة.	
						يجب على الدولة التوسع في إنشاء مؤسسات لإيواء	٤٤
			İ			المتخلفين عقليا بعيدا عن أسرهم.	
	١					من الأفضل أن يقوم الوالدن باختيار أصدقاء ابنهم	٤٥
l	- 1					المتخلف عقليا.	
					ı	من الممكن أن يكون للإبن المتخلف عقليا أصدقاء ليسو	٤٦
		l				من المتخلفين.	
						من أفضل الوسائل لتعليم الابن المتخلف عقليا النظافة	٤٧
						منذ الصغر هو تركه وشأنه.	
						أرى أن يتنازل الإخوة العاديين عن حقـهم من أجل	. ٤٨

غير موافق جمداً	غير موافق	غير مثاكد	موافست	موافق جلأ	العبسارات	,
					أخيهم المتخلف عقليا. إن موت الإبن المتخلف عقلياً يربح أسرته من عذاب عاشت فيه طويلا.	٤٩
					عست فيه طويرو. يجب أن يظل الوالدان يطعما ابنهما المتخلف عقليا ويرعياه مهما تدرب على ذلك.	٠٠
					يظل الابن المتخلف عقليا عاجزا طول حياته. من صالح الابن المتخلف عقليا أن تتركه يلعب في أي	10
					وقت يشاء وبأى طريقة يرغيها. أولوية المتطلبات يجب أن تعطى للإخوة العاديين عن	۳۵
					ا الابن المتخلف عقليا. لا يوجد أمل في أن يكون الابن المتخلف عقليا سعيدا في مستقبله.	٥٤
					مى مستعبد. عناية الوالدين بنظافة الإبن المتخلف عقليا أهم من تدريه على النظافة.	٥٥
					كثيراً ما تكون أحكامنا خاطئة على الابن المنخلف لعدم فهمنا لطبيعة التخلف العقلي.	٢٥
					إن ترك الابن المتخلف عقليا وشأنه هو أفضل طريق لتكوين شخصيته.	٥٧
					الابن المتخلف عقليا سبب معظم المشكلات التي تخدث في المنزل بين الأخوة والأخوات.	۸۵
					لا أطيق رؤية ابني المتخلف عقلياً ولا العيش معه. على الوالدين أن يحددا النواحي التي ينفق فيها ابنهمما	۰۹ ۲۰
					المتخلف عقليا مصروفه.	

-184-

	غير موافق جملاا	غير موافق	غيرمثاكد	موافست	موافق جملاً	العبارات	,
						ليس هناك إعاقة أسوأ من التخلف العقلي.	71
						من الطبيعي عدم الاهتمام بمظهر الابن المتخلف عقليا.	77
						يجب أن يقوم الابن المتخلف عقليا بخدمة اخوته العادبين	78
-						على قدراستطاعته.	
						أعتقد أنه لا جدوى من تعليم أو تأهيل الابن المتخلف	٦٤
	-					عقلياً.	
						على الوالدين مخديد نوع الألعاب التي يمارسها ابنهم	٦٥
						المتخلف عقليا.	
						أشعر بالخجل من الناس لأن لدى ابن متخلفاً عقلياً.	77
						إذا رغب الابن المتخلف عقاليا في عدم الاندماج في	٦٧
						اللعب مع الآخرين فهذا أفضل له	
	١					نجاح الابن المتخلف عقليا لا يدخل السرور والفرح على	۸۲
	1	- 1				والديه كاخوته العاديين.	
	1	- 1				أحرص على عدم ظهور ابنى المتخلف عقليا أمام	٦٩
						الضيوف	
			j			من صالح الابن المتخلف عقليا أن تقوم الأسرة بتحديد	٧٠
	1					نوع برامج التليفزيون التي يشاهدها.	
		-				·	
				l			
		1					
L	L	\perp	\perp	\perp			

٣ - مقياس الاتجاهات الوالدية : إعداد : محمد عماد الدين إسماعيل وآخرين .

ويتكون من ١٤٦ عبارة تقيس الاتجاهات الوالدية بطريقة التقدير الذاتي. ويهدف المقياس إلى إعطاء صورة عن الاتجاهات السائدة في اتجاه الأب أو الأم في عملية التنشئة الاجتماعية بالنسبة للأطفال. وتتوزع عبارات المقياس على المقاييس الفرعية التالية :

- ۱ -- العسلطو ؛ ويقصد به فرض الرأى على الطفل.
- ٢ الحماية الزائدة : ويقصد بها قيام الوالدان بدلا من الطفل بالمستوليات التي يمكنه القيام بها.
 - ٣ -- الإهمال : وهو ترك الطفل دون تشجيع على السلوك المرغوب فيه.
 - ٤ التدليل : ويعنى تشجيع الطفل على تخقيق رغبته بالطريقة التي تخلو له.
 - القسوة : أى استخدام أساليب العقاب البدنى والتهديد الحرمان.
- ٦ ــ إلارة الألم النفسى : وذلك بإشعار الطفل بالذنب كلما قام بسلوك غير مرغوب فيه.
 - ٧ التلبلب : أي أن نفس السلوك قد يثاب عليه مرة وقد يعاقب عليه مرة.
 - ٨ التفرقة : أى عدم المساواة فى المعاملة بين الأبناء.
 - ٩ السواء : أى ممارسة أساليب التنشئة السوية من وجهة النظر التربوية.
 - ١٠ الكلب : وتكشف بنوده عن مدى صدق الفرد في الإجابة.

وعبد تصحيح عبارات المقياس تعطى لكل عبارة درجتان عند الموافقة، ودرجة عن التردد، وصفر عند المعارضة. وتم حساب ثبات المقياس بطريقة إعادة الاختبار، وكانت قيمته ٩٩٢، كما حسب صدقه بطريقة الصدق المنطقى.

وتشير الدرجة في المقياس من ١-٨ إلى درجة انحراف سلوك الفرد. فمثلا درجة صغر على مقياس التسلط تعنى عدم ممارسة انجماه التسلط. بينما تدل الدرجة ٣٦ على هذا المقياس على أن الفرد بمارس التسلط في جميع المواقف التي يتضمنها المقياس. أما الدرجة على مقياس السواء فتشير إلى مدى ممارسة الأساليب السليمة. وزيادة الدرجة على مقياس الكذب تعنى عدم الثقة في استجابات الفرد. (من خلال محمود أبوالنيل،

عداللطيف حليفة عداد : عبداللطيف حليفة عداد : عبداللطيف حليفة (١٩٩١).

تم إعداد هذا المقياس(*) في ضوء تعريف كل من المعتقدات والانجاهات. والذي سبق أن أشرنا إليه. وفيما يتعلق بمراحل إعداد المقياس فنعرض لها على النحو التالي :

- * المرحلة الأولى: حيث تم استقراء الدراسات والبحوث السابقة التى تناولت الموضوع. وذلك على المستويين المحلى، والعالمي. وكذلك الأدوات التى استخدمت فى هذه الدراسات. كما تضمنت هذه المرحلة الإطلاع على الأمثال الشعبية السائدة حول المسنين، ومحاولة تضمين بعضها فى الأدوات.
- المرحلة الثانية: وتضمنت القيام بدراسة استطلاعية ميدانية على عينة من طلبة
 وطالبات الجامعة، بلغ قوامها ٦٠ مبحوثاً. وقد وجه إليهم جميعاً أربعة أسئلة
 مفتوحة هر :
 - ١ ما هي الخصائص الوجدانية والعقلية للمسنين؟
 - ٢ ما هي تصوراتهم عن اهتمامات المسنين واحتياجاتهم؟
 - ٣ ما هي المشكلات التي تواجه المسنون؟
 - ٤ ما هي نظرتهم العامة للمسنين؟

ثم قمنا بعد ذلك بتحليل مضمون إجابات الطلاب على هذه الأسئلة وتصنيفها في شكل فتات يمكن الاعتماد عليها في إعداد الأداة النهائية للدراسة.

* المرحلة الثالثة : وتضمنت صياغة الأدوات المستخدمة في الدراسة الحالية على النحو التالي :

المقياس الأول : مقياس المعتقدات والتصورات الشائعة حول المسنين.

ويتكون من ٥٤ بنداً. تغطى الجوانب السبعة التالية :

^(*) تم إعداده واستخدمه في دراستين للباحث (خليفة، ١٩٩١ (أ، وب،)

- أ) المعتقدات حول طبيعة المسنين (۱۰ بنود)، أرقام : ۱، ۸، ۱۰، ۲۲، ۲۹، ۳۳،
 ۲۵، ۲۵، ۲۵، ۳۵.
- ب) المعتقدات حول الحالة الوجدانية للمسنين (٧ بنود)، أرقام : ٢، ٩، ١٦، ٣٣، ٢٠. ٣٠، ٣٠.
- جـ) المعتقدات حول الحالة العقلية والفكرية للمسنين (٩ بنود)، أرقام : ٣، ١٠، ١٧،
 ٢٤، ٣١، ٣٨، ٤٤، ٤٩، ٤٥.
- د) المعتقدات حول كفاءة المسنين وقدرتهم على العمل (٥ بنود)، أرقام : ٤، ١١،
 د) ١٨٠ (٥٠) ٣٢.
- هـ) المعتقدات حول اهتمامات المسنين (٧ بنود)، أرقام : ٥، ١٢، ١٩، ٢٦، ٣٣. ٣٩. ٣٩.
- و) المعتقدات حول نظرة المسنين للشباب (۸ بنود)، أرقام : ٦، ١٣، ٢٠، ٢٧، ٣٤. ٤٠، ٤٦، ٥٠.

أما فيما يتعلق بطريقة الإجابة على هذه البنود فتمثلت في اختيار المبحوث لبديل واحد من ثلاثة هي : (نعم، لا، لا أستطيع التحديد).

المقياس الثاني : مقياس الاتجاهات نحو المسنين.

ويتكون من ٢٠ بنداً. تركزت حول مشاعر الأفراد وسلوكياتهم نحو المسنين، إيجابية كانت أم سلبية، حباً أم كرهاً. وذلك في ضوء عدة أبعاد هي : التقبل - مقابل الرفض والخوف من إقامة علاقة مع المسنين - مقابل الاطمئنان إليهم والتعامل معهم باعتبارهم نماذج يجب الاقتداء بها، والعناية بهم - مقابل إهمالهم وعدم الاهتمام يهم والنظرة المتفائلة نحو المسنين - مقابل النظرة التشاؤمية نحوهم. وتم قياس هذه الجوانب من خلال شدة الاستجابة، حيث تتدرج الإجابة على البند في شكل متصل يمتد من الدرجة (١) أقصى درجات المعارضة إلى الدرجة (٥) أقصى درجات الموافقة والإيجابية.

وبناء على ذلك تم إعداد مفتاح للتصحيح يراعى فيه انجاه استجابة كل بند على حدة. وتم رصد الدرجات الفرعية لكل بند من البنود، ولم نعتمد على الدرجة الكلية فقط. وذلك لأن الدرجة الفرعية تتيح إمكان دراسة الانجاه بدقة فقد يحصل شخص ما على درجة كلية مكوناتها الفرعية تختلف عن درجة شخص آخر حصل على نفس الدرجة. هذا وقد تبين لنا أن الاعتماد على الدرجات الفرعية له أهمية كبيرة خاصة إذا كانت الأدوات جديدة وتستخدم لأول مرة، وتمثل الدراسة استكشافاً لمجال جديد.

ثبات المقياس:

وتم تقديره بطريقة إعادة الاختبار، بفاصل زمنى يتراوح بين ١٠-٨ أيام وذلك على عينتين : إحداهما من الذكور، وعددهم ٣٢ طالباً. والثانية من الإناث، وعددهن ٣٣ طالبة. ونعرض فيما يلى لثبات الأدوات المستخدمة.

١ - ثبات الجزء الخاص بالمعتقدات :

تم حساب ثبات كل بند على حدة عن طريق تقدير نسب الاتفاق بين إجابات الأفراد في مرتى التطبيق. وببين الجدول التالى (١) نسب الاتفاق الخاصة بثبات مقياس المعتقدات ونشير جميعها إلى إمكانية التعامل مع المقياس بدرجة معقولة من الثقة.

جدول رقم (۱۳) نسبة الاتفاق الخاصة بثبات بنود مقياس المعتقدات لدى كل من الذكور والإناث (طريقة إعادة الاختبار)

رقم	النسبة المع	ية للاتفاق	رقم	النسبة المعو	ية للاتفاق
البند	ذکور ن = ۳۲	إناث ن = ۳۳	البند	ذکور ن = ۳۲	إناث ن = ٣٣
١,	1 ٧٧,٣	1 AY,•	44	7, 61,6	7 91,7
٧	1 09,0	7 70,7	79	χ ΥΥ, ٣	7 VA,T
۳	1 75,7	1 70,9	٣٠	7. 90,0	% AY,7
1	1 74,4	% To,T	۳۱	7 74,7	/ YA, T
	1 47,5	7. 40,Y	44	1 9.,9	% VA,*
٦	1 44,4	1 VA, T	77	1 ٧٧,٣	7 79,7
l۷	1 01,7	1 VA, T	72	1 41,4	7 . ٨٢,٦
١ ٨	. 1 04,0	7 04,4	40	1 01,7	1 7.,4
١,	7 41,4	1 VA,T	77	1,77,7	7 77,9
١.	1 44,4	7 84,7	77	7 01,7	7 VY,9
111	1 41,4	1 YA, T	174	ז, דר, ז	7 7.,9
111	1 41,4	7. YA, T	79	1 44,5	7. 7.,9
۱۱	1 44,4	7 YA, T	1 2 .	7 74,7	7, 74 1
11	7 41,4	7,74 1	11	7 77,7	7, 74 %
١١	7 74,7	7 74,4	27	1 09,0	7, 70,7
1 1.	7 01,7	7 70,7	٤٣	7 09,0	7 YA,T
1 "	1 41,1	% 90,Y	11	1 ٧٧,٣	7. AY,•
1 1/	1 74,7	1 79,7	10	1 44,4	7. 07,7
111	1 47,5	1 90,4	17	7 47,2	7 VA,T
۲.	7 44,5	1 44,4	٤٧	1 ٧٧,٣	7 AY, •
۲.	1 47,8	7 AV,•	٤٨	7, 74,7	7, 70, 7
۲.	7 77,7	7,74 %	19	7. VV,T	% VT,9
١,	1 09,0	7, 79,7	٠.	7, 7,7	1 VT,9
۲	7, 77,7	7. VY,9	۱۵	7 VV,T	7. 70,7
۲.	7 74,7	7. AY,7	70	1 74,7	1 1.4
۲.	1 17,5	7 91,5	٥٣	1 74,7	7,0,7
۲	7 41,4	.7. 90,7	30	7.AF X	7 79,7

٢ - لبات الجزء الخاص بالاتجاهات :

وتم تقديره بواسطة معامل ارتساط بيرسون بين مرتى التطبيق. وذلك على النحو الآتي :

- أ) بالنسبة لكل بند من بنود المقياس. تبين أن 7 معاملات ثبات بلغت قيمة كل منها (٠,٦) و ١٠ معاملات قيمة كل منها (٠,٠)، وؤ معاملات قيمة كل منها (٠,٠)، وذلك لدى عينة الذكور. أما عينة الإناث، فكانت النتائج كالتالى : ٥ معاملات بلغت قيمة كل منها (٠,٠)، و٧ معاملات قيمة كل منها (٠,٠). و٥ معاملات قيمة كل منها (٠,٠)، و٣ معاملات قيمة كل منها (٠,٠).
- ب) كما تم حساب معامل ارتباط بيرسون للدرجة الكلية على المقياس بين مرتى
 التطبيق. وكانت قيمته ۴۷۲، لدى الذكور، وه، بدى الإناث.

صدق المقياس :

أمكن تقدير صدق المقياس بطريقتين نعرض لهما على النحو التالي :

* الطريقة الأولى : الاتساق الداخلي :

فقد كشفت النتائج الخاصة بالمعتقدات حول المسنين أنها تقدم لنا صورة متكاملة خالية من التناقضات الداخلية. وقد ظهر ذلك بوضوح في وجود اتساق داخلي بين بنود كل مجال من مجالات المعتقدات، وكذلك بين الجالات أو الجوانب المختلفة للمعتقدات، فقد تبين على سبيل المثال – بالنسبة للمعتقدات التي تدور حول نظرة المسنين للشباب – أن المسنين ينظرون إلى الشباب على أنهم ضيقو الأفق، وغير جادين، ومستقبلهم غير مطمئن، كما يرى المسنون أن الشباب غير ملتزم بالقيم الأخلاقية ... إلخ. وهي صورة متسقة فيما بينها وتقدم لنا مؤشراً بوجود اعتقاد وتصور سائد بين الشباب مؤداه أن المسنين ينظرون إليهم نظرة سلبية.

وقد اتسقت هذه النتائج الخاصة بمعتقدات النباب حول نظرة المسنين إليهم. مع المعتقدات الخاصة بتصورهم الأفكار وعادات المسنين، فهم يرون أن أفكار المسنين أصبحت غير ملائمة في الوقت الراهن.

هذا عن الاتساق بين بنود مقياس المعتقدات. أما عن الاتساق بين متغيرات المعتقدات والانجاهات، فقد تبين بوضوح في وجود عدد من الارتباطات الدالة بين بعض مجالات المعتقدات والانجاهات نحو المسنين.

ومن مؤشرات الاتساق الداخلي أيضاً بالنسبة لمقياس الاتجاهات، ما كشفت عنه النتائج من وجود ارتباط دال احصائياً بين كل بند من بنود المقياس والدرجة الكلية عليه، ويشير هذا إلى صدق المقياس وتجانس بنوده في قياسه للظاهرة.

* الطريقة الثانية : الصدق العاملي :

كشفت نتاتج التحليل العاملي لمقياس الانجاهات عن ستة عوامل تشير إلى أن الانجاهات نحو المسنين متعددة الأبعاد وليست بعداً واحداً. وأن هذه الانجاهات تتسم بالإيجابية والنظرة الإنسانية في معظم الأحيان. بالإضافة إلى وجود مؤشرات توحى بوجود بعض مظاهر السلبية المحدودة. وهي نتائج تنفق مع ما كشفت عنه نتاج الدراسات العاملية الحسابقة في هذا الصدد.

ونعرض فيما يلي لتعليمات وبنود مقياس المعتقدات والانجاهات نحو المسنين :

الجزء الخاص بالمعتقدات:

التعليمات:

فيما يلى مجموعة من الأفكار أو التصورات التي تدور حول كبار السن (الذين بلغ سنهم ٢٠ سنة فأكثر). والمطلوب منك هو معرفة رأيك في كل منها. لا توجد إجابة صحيحة أو خاطئة. والمهم أن تجيب بصدق وصراحة على كل بند من البنود.

_ فإذا كنت موافق على البند أو الجملة ضع علامة (√) مخت الرقم (١).

_ وإذا كنت غير موافق على البند ضع علامة (٧) مخت الرقم (٢).

ــ وإذا كنت لا تستطيع التحديد بالموافقة أو المعارضة ضع علامة (√) خمّت الرقم (٣).

			·	
لا أستطيع التحديد في	(Y)	نىم (۱)	مضمون البند	,
			السن وحده ليس مؤشراً لظهور علامات الشيخوخة.	1
			السن الكبير هو فترة الهدوء والراحة النفسية	
			النس العبير مو طود الهجارة وكر كبار السن تفكيرهم مفكك وغير مترابط.	,
			يبارنس مادور م يمكن للفرد بعد سن الستين أن ينجر بشكل أفضل.	
			يمان عمود بالمستقبل المستقبل ا	
			ينظر كبار السن إلى جيل الشباب على أنه ضيق الأفق.	,
			يسر طور مسل وي مان	,
			تتسم تصرفات كبار السن بالغرابة والشذوذ.	,
			يماني كبار السن من حالة الاكتثاب معظم الوقت.	١,
			ينخفض الذكاء لدى كبار السن بدرجة كبيرة.	١.
		ĺ	كبار السن لديهم الخبرة الطويلة (يعني أكبر منك بيوم يعرف عنك بسنة)	11
1 1		Ì	من أكثر اهتمامات كبار السن العبادة والتدين الفعلى.	١٢
]]	ĺ		يحكم كبار السن على الشباب بأنهم مستهترون.	۱۳
	ŀ		الشعور بالعزلة من أهم مشكلات كبار السن.	١٤
1 1		l	الكبر عبر (يعني كله عيوب) همثل صحيحه.	١٥
			يعطى كبار السن تقديراً منخفضاً لأنفسهم.	17
	i	ı	يتذكر كبار السن الأحداث القديمة (من سنوات) بشكل جيد.	17
1 1			يتسم أداء كبار السن للأعمال بعدم الدقة.	14
	1	i	من الأشياء التي يحبها كبار السن الحديث عن الذكريات القديمة.	19
	l	- 1	ينظر كبار السن إلى مستقبل الشباب بأنه غير مطمعن.	۲.
			الإحالة إلى المعاش من أهم مشكلات كبار السن.	71
			كبار السن لا يفصحون عما بداخلهم للآخرين.	77

لا أستطيع التحديد فح	(L)	نعم	مضمون البند	,
 -	<u> </u>		كبار السن مضطربون انفعالياً.	74
			يصعب على كبار السن تذكر الأحداث القريبة (من ساعات أو أيام قليلة)	71
			يتسم أداء كبار السن لأعمالهم بالبطء الشديد.	70
			يحتاج كبار السن إلي أماكن ترفيهية لقضاء وقت الفراغ	77
	ł		يتضايق كبار السن من تصرفات الشباب	77
			عدم وجود الرعاية الصحية من أهم مشكلات كبار السن.	۸۲
			كبار السنّ فيهم شئ فله.	79
			كبار السن يتضايقون لأتفه الأسباب.	٣٠
			من الخطأ تصور أن والحكمة، توجد لدى كبار السن.	71
			معظم أخطاء العمل سبها كبار السن.	77
			يميل كبار السن إلى السيطرة على الآخرين.	77
			ينظر كبار السن إلى جول الشباب على أنه منحرف عن القيم والمبادئ الأخلاقية	72
			المشكلة المادية من المشكلات التي تواجه كبار السن.	٣٥
			يشبه كبار السن المرضى العقليين في بعض تصرفاتهم.	77
		İ	كبار السن سعداء في حياتهم.	۳۷
	Ì		يتمسك كبار السن برأيهم في كل شئ.	۳۸
			العمل في التجارة من أكثر الأعمال المناسبة لكبار السن.	79
			لم يعد يحرم الشباب آراء وأفكار كبار السن.	٤٠
			من مشكلات كبار السن عدم تقدير المتمع لهم.	٤١
	1		يشبه كبار السن الأطفال في تصرفاتهم.	13
			من أكثر مخاوف كبار السن الخوف من الموت.	187
			يصعب على كبار السن تغيير وجهة نظرهم.	11

لا أستطيع التحديد فح	Y (Y)	نعم (۱)	مضمون البند	٩
			العمل بالسياسة من أكثر الأعمال المناسبة لكبار السن. أفكار الشباب أكثر ملاءمة لطبيعة العصر من أفكار كبار السن. من أهم مشكلات كبار السن سوء معاملة أفراد الأسرة لهم. كبار السن متطفلون ويتدخلون في أمور لا تعنيهم. لا يستطيع كبار السن الخاذ قرارات في المواقف أو المشاكل التي تواجههم. معظم مشكلات الشباب سببها الرئيسي كبار السن. كبر السن مشكلة تتضايق منها السيدات عن الرجال. كبار السن من الرجال مظهرهم غير مقبول. كبار السن من الرجال مظهرهم غير مقبول. أفكار كبار السن غير ملائمة في الوقت الحالي.	£0 £7 £V £A £9 0. 01

الجزء الخاص بالاتجاهات :

وفيما يلى مجمعوعة ثانية من البنمود التي تعبر عن مشاعرك وأحاسيسك نحمو كبار السن.

- _ فإذا كنت موافق بشدة ضع علامة (٧) نخت الرقم (٥).
- _ وإذا كنت موافق فقط ضع علامة (٧) مخت الرقم (٤).
 - _ وإذا كنت محايد ضع علامة (٧) نخت الرقم (٣).
 - ٔ _ وإذا كنت معارض ضع علامة (٧) څخت الرقم (٢).
- _ وإذا كنت معارض بشدة ضع علامة (٧) څخت الرقم (١).

معارض بث	معسادض	محايسه	موافستي	موافق بشدة	العبسارات	,
(1)	(۲)	(4)	(₤)	(ه)		
					يجب أن ننظر إلى كبار السن نظرة عطف وإحسان.	١,
					أتضايق من حديث كبار السن عن أيام زمان.	۲
					يجب توفير سبل الراحة الكافية لكبار السن.	۲
					يمثل كبار السن مصدر إزعاج وقلق لمن حولهم.	٤
					يجب التسامح نحو أخطاء كبار السن.	٥
					موت كبار السن هو أفضل شئ لراحنهم	٦
					يجب أن نطيع كبار السن مهما كان موقفهم أو رأيهم.	٧
					أتضايق من العادات والتقاليد التي يتمسك بها كبار السن	٨
					يجب الاقتداء بكبار السن في الكثير من الأمور.	٩
					أرفض الجلوس مع كبار السن.	١٠
	İ	į			يمكن حل الكثير من مشاكلنا بالاستعانة بكبار السن.	11
					يجب عزل كبار السن في أماكن خاصة نظراً لخطورتهم	17
				ļ	أفضل العمل في مجال خدمة ورعاية المسس	١٣
					أرفض الأخذ بآراء ومقترحات كبار السن.	١٤
					يجب السماح لكبار السن بالتعبير عن رأيهم.	١٥
					لا يوجد أمل في الشحص بعد بلوغه سن الستين.	١٦
					يجب توفير وسائل مواصلات خاصة لكبار السن.	۱۷
				'	يجب أن يتركز اهتمام الدولة بالشباب عن كبار السن.	١٨
					أفضل العلاج عند الأطباء كبار الس	۱۹
					أفضل أن أتلقى دروسي من أساندة كبار في السن.	۲٠

مقياس الاتجاه نحو العمل في الصحواء : إعداد : صلاح عبدالمنعم حوطر
 (١٩٧٩)

اعتمد الباحث في إعداده لهذا المقياس على طريقة ثرستون وشيف والمسماه بطريقة الفقات أو المسافات المتساوية ظاهريا Method of Equal Appearing Intervals . حيث مرت عملية إعداد المقياس بالخطوات التالية :

- أ) مرحلة جمع العبارات أو البنود نحو موضوع الانجاه، وصياغتها لكى تصلح لقياس الانجاه.
- ب) مرحلة التحكيم وهدفها إيجاد تقديرات وزنية لعبارات الاتجاه نحو موضوع الدراسة. وقد استعان الباحث بعينة قوامها ١٨٧ طالباً وطالبة من طلاب الصف الأول والثالث والدراسات العليا بكلية الخدمة الاجتماعية جامعة حلوان وطلب منهم تصنيف ١٥١ بنداً قدمت في ١٥١ بطاقة مستقلة. وذلك في ضوء متصل مكون من تسع فئات، حيث تشير الفئة (أ) إلى أقصى درجات التأييد، والفئة (ط) إلى أقصى درجات المعارضة، والفئة (ه) إلى الحياد.

وبعد إنمام عملية التحكيم جرى حساب التقدير الوزنى لكل عبارة باستخدام تكرار المحكمين في، كل فقة من فقات التقدير. وباعتبار أن (أ) وزنها (٩)، وأن (ط) وزنها (١)، وأن (ه) وزنها (٥) – أصبح لكل عبارة توزيعاً تكراراياً ، وطبقت معادلة الوسيط لإيجاد التقدير الوزنى لكل عبارة على حدة. كما تم حساب المدى الربيعى كمقياس لتشتت استجابات الحكام أيضاً بالنسبة لكل عبارة.

- ج.) مرحلة بناء القياس، وبعد انتهاء عملية التحكيم تم اختيار عبارات المقياس في ضوء الاعتبارات التالية :
- أن تكون العبارات متساوية البعد تقريباً من بعضها البعض، وأن تكون ممثلة لدرجات الانجاه سواء كانت انجاهات إيجابية أو انجاهات سلبية.
 - ٢ أن تكون العبارات ذات مدى ربيعي ضيق كلما أمكن.

٣ - أن يكون عدد العبارات المنتقاء مناسباً بحيث يسهل استخدامه. فالشائع هو أن يكون عدد عبارات المقياس ضعف عدد فثات التحكيم تقريباً. وعلى هذا الأساس جرى التحكيم باستخدام تسع فثات على أن تكون عدد عبارات المقياس سبع عشرة عبارة.

وفى ضوء ذلك تم إعداد مقياس الاتجاه نحو العمل فى الصحواء من صورتين (أ)، و(ب) يشتمل كل منها على ١٧ عبارة. وتم تخديد التقديرات الوزينة والمدى الربيعى لكل منها. وأشار الباحث إلى أن الصورتين غير متكافئتين : فالصورة (أ) تقيس الجانب النزوعى الشخصى لممارسة العمل فى الصحراء، بينما تقيس الصورة (ب) الانجاه العام نحو العمل فى الصحراء.

د) المرحلة الأخيرة من إعداد المقياس وتتعلق بمدى توفر شروطهالمقياس النفسى بالنسبة للمقياس الذى تم إعداده، ومدى صلاحيته للاستخدام في البحث والدراسة. واشتملت هذه المرحلة على حساب ثبات وصدق كل من الصورتين (أ) و(ب).

ونعرض فيما يلى لتعليمات وبنود مقياس الانجاه نحو العمل في الصحراء بصورتيه أ، و ب.

التعليمات:

العمل في الصحراء من القضايا العامة التي يدور حولها الحديث، فالصحراء لها طبيعتها الخاصة، كما أن لكل فرد منا ظروفه الخاصة به، والهدف من هذا البحث هو معرفة وجهة نظرك الشخصية بالنسبة للعمل في الصحراء، هذا مع افتراض أن المشاريع التي تعمل في الصحراء تختاج إلى جميع التخصصات.

والمطلوب منك :

أولا : قراءة جميع العبارات الواردة في كل مقياس على حدة بتأن وبعناية لفهم مضمون كل عبارة. ثانياً : اختيار عبارة واحدة أو عبارتين تكونان الأقرب تمثيلا لوجهة نظرك الشخصية بالنسبة للعمل في الصحراء.

ثالثاً : كتابة رقم العبارة أو العبارتين اللتين تختارهما في نهاية كل مقياس.

نتوقع منك الإهتمام بتقدير وجهة نظرك بالنسبة للعمل في الصحراءوالتدقيق في الحتيار عبارة أو عبارتين فقط تمثلان وجهة نظرك التي تخصك شخصياً وعدم الوقوع خت تأثير أي من زملائك عند الإجابة على هذا المقياس.

ولعلمك فجميع البيانات التي ستدلى بها ستظل سراً لن يطلع عليها أحد، ولن تستخدم إلا لأغراض هذه الدراسة، لذا نرجو أن تكون إجابتك تعبيراً عن اتجاهك الفعلى بالنسبة للعمل في الصحراء.

مقياس الاتجاه نحو العمل في الصحراء _ الصورة (أ)

ليس هناك سبب معقول يمنعني من العمل في الصحراء.	١
أعمل في الصحراء حين أعجز عن العثور على عمل آخر.	۲
يصعب العمل في الصحراء بالنسبة للشباب المتعلم.	٣
أقبل العمل في الصحراء رغم مشقتها.	٤
لن أعمل في الصحراء حتى لو لم أجد عملا آخر.	ه
أوافق على العمل في الصحراء إذا طلب منى ذلك.	٦
أرى أن العمل في الصحراء يفيد الوطن ولكنني لا أميل نحو المشاركة فيه.	٧
ليس هناك ما يبرر أن أخاطر بحياتي بالعمل في الصحراء.	٨
أميل نحو تحمل العمل في الصحراء إلى أن تتحسن ظروفي.	٩
يشرفني أن أكون أول من يعمل في الصحراء.	١.
العمل في الصحراء يتطلب مجهوداً كبيراً لا أستطيع القيام به.	11
٧ مانع لدى من العمل في الصحراء إذا اضطررت لذلك.	17
أشعر بالندم إن لم أقبل العمل في الصحراء.	18
ربما لا أقبل العمل في الصحراء إذا وجدته شاقاً ومتعباً.	١٤
أُعتقد أن العائد المادي والأدبي عن العمل في الصحراء أقل مما سأبذله.	10
أقبل العمل في الصحراء علماً بأن ذلك فيه تضحيات كثيرة من جانبي.	17
لا أُعرف نتيجة أو مستقبل عملي في الصحراء.	17
العاربين النتين ته اختيارهما	رفعي

مقياس الاتجاه نحو العمل في الصحراء ... الصورة (ب)

- ١ أحترم جهود العاملين في الصحراء ولا مانع من العمل معهم.
- ٢ أميل إلى سماع مختلف الآراء المؤيدة والمعارضة لفكرة العمل في الصحراء.
 - ٣ أرى أن هناك حلولا مثمرة لمشاكلنا غير العمل في الصحراء.
- ٤ أعتقد أن العمل في الصحراء هو الحل المنطقي والفعال لمشاكلنا الحالية والمتوقعة.
 - العمل في الصحراء أمر مستحيل ولا يطيقه أحد.
 - ٦ أشعر أن من يعمل في الصحراء يستحق الأولوية في التملك والاستيطان.
 - ١ أشعر بعدم أهمية العمل في الصحراء ولكن لا أود أن يكون الجميع مثلي.
 - أعتقد أن العمل في الصحراء يصلح لغير المرغوب فيهم.
 - ٩ أعتقد أن العمل في الصحراء أفضل نوعاً من البطالة.
 - ١٠ أعتقد أنه إذا رفض الجميع العمل في الصحراء فسأذهب وحدى للعمل بها.
- ١١ أعتقد أن العمل في الصحراء يتصف بالجمود والروتينية ولا يسمح بالتفكير أو الابتكار.
- ١٢ جميع مواقع العمل تخدم الوطن بنفس القدر سواء في الصحراء أو في قلب العاصمة.
 - ١٣ أرى أن العمل في الصحراء واجب وطني لابد منه.
- ١٤ أشعر أحياناً أن العمل في الصحراء أمر ضرورى وحيوى ولكن سرعان ما أشك في قيمته وجدواه.
 - ١٥ أرى أن تجنب العمل في الصحراء له مبرراته.
 - ١٦ العمل بالصحراء استثمار لطاقات الشباب.
 - ١١ أشعر أن فرص الترقية قليلة لمن يختار العمل بعيداً عن الصحراء.

رقمى العبارتين اللتين تم اختيارهما

وفى ضوء اختيار الشخص لعبارة ما أو عبارتين فى كل صورة من الصورتين على حدة. يتم تخديد درجة اتجاهه من خلال التقديرات الوزنية للعبارات المختارة. حيث أعدت جداول تتضمن التقديرات الوزنية لكل عبارة من عبارات المقياس (أنظر: صلاح حوطر، ١٩٧٩، صرص ٣٦-١٠٤).

٦ - مقياس الاتجاه نحو التدخين : إعداد : عبدالمنعم شحاتة (١٩٨٨)

التعليمات :

العبارات التالية نصف الآراء المختلفة المتعلقة بتدخين السجائر، قد تتفق مع بعض هذه الآراء وقد تختلف مع بعضها الآخر، وعليك أن تعلم أن أفضل إجابة تقدمها هى التى تصف رأيك أنت من واقع مشاعرك وخبراتك الشخصية فقط.

موافيق جملأ	موافستي	لا أستطيع التحديد	غير موافق	غير موافق إطلاقاً	العبساوات	P
					تدخين السجائر يزيد من احترام الفرد لنفسه ويؤكد رجولته.	١
					أدخن عادة في المناسبات السارة (كالأفراح مثلا).	۲
					بإمكان المدخن أن يتــوقف في أي وقــت يشـــاء عن	٣
					تدخين السجائر.	
					تدخين السجائر يزيد من تركيز الإنتباه.	٤
					يجب تطبيق (وبحزم) قانون منع تدخين السجائر في	اه
					الأماكن العامة والمغلقة.*	l
					الحرمان من تدخين السجائر يؤدى إلى الشعور بالصداع.	٦
			- 1		تدخين السجائر يجمل الشخص أكثر قبولا لدى الآخرين	٧
					تدخين السجائر يؤدى إلى الأرق واضطراب النوم.*	٨

^(*) الدرجة في اتجاه تحبيذ الندخين، والبنود التي عليها هذه العلامة عكس باقي البنود عند التصحيح

العبارات الله المنافر التدخين ضاراً بالصحة إلا في حالة بلعه فقط. المواقف الصحة. المواقف الصحة. المواقف الصحة. المواقف الصحة. الاجتماعة تدخين السجائر على الاسترخاء وإزالة التوتر في المواقف الصحة. الاجتماعة تدخين السجائر الألفة بين الناس في المواقف الاجتماعة الاجتماعة المحتون السجائر الألفة بين الناس في المواقف المحتون السجائر. الاجتماعة وهم يدخنون السجائر الألفة بين الناس في المواقف التليفزيون بحب منع ظهور أبطال السينما والرياضة في التليفزيون المحتون السجائر. المحتماعة المحتون السجائر. المحتماعة المحتون السجائر. المحتماعة المحتون السجائر. المحتماعة المحتون السجائر. المحتماعة المحتون السجائر. المحتماعة المحتون المحتون إلا في معادتهم ولو على حساب الآخرين. المحتومات مبالغ فيها. المحتماعة المحتون المحتون المحتون السجائر. المحتماعة المحتون المحت								
المواقف الصحبة. المواقف الصحبة. المواقف الصحبة. المواقف الصحبة. المواقف الصحبة. المواقف الصحبة. الا يساعد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح. الا يساعد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح. الا يحقق تدخين السجائر الألفة بين الناس في المواقف الاجتماعية الاجتماعية ومع يدخنون السجائر. المهواء النقى. المهواء النقى. الا المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* عملومات مبالغ فيها. الا يفكر المدخون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* المراحة.	موافعق جمدأ	برا <u>ن</u>		غير موافق	موافق	العبسارات	,	
المواقف الصعبة. المواقف الصعبة. المواقف الصعبة. المواقف الصعبة. المراحد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح. المراحد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح. الاجتماعية المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد المراحد السجائر. المراحد المراحد السجائر. المواء النقى. المواء النقى. الموامات عن مضار تدخين السجائر. الموامات مبالغ فيها. المراحد مبالغ فيها. المراحد الم						لا يكون التدخين ضاراً بالصحة إلا في حالة بلعه فقط.	٩	
المواقف الصعبة. المواقف الصعبة. المراجد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح. الاجتماعية الاجتماعية الاجتماعية الاجتماعية المدخن السجائر. الملخن يؤذى الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. الما يعرم الدين تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المواء الذي ترفع أسعار السجائر.* المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها.		ł					١.	
الم يعرب التدخين السجائر على النوم العميق والمربع. الاجتماعية للاجتماعية الاجتماعية المدخن السجائر الألفة بين الناس في المواقف الاجتماعية وهم يدخنون السجائر. المدخن يؤدى الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. الهواء النقى. المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. الا يفكر المدخنون إلا في معادنهم ولو على حساب الآخرين.* المعلومات خين مضار تدخين السجائر على الصحة، المحلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المحلومات مبالغ فيها. المحلومات مبالغ فيها. المحلومات مبالغ فيها. المحلومات مبالغ فيها. المحلومات مبالغ فيها.					ļ	يساعد تدخين السجائر على الاسترخاء وإزالة التوتر في	11	
المجرب التدخين لو مرة واحدة لا يمكنه التوقف عنه أبداً. يحقق تدخين السجائر الألفة بين الناس في المواقف الاجتماعية وهم يدخنون السجائر. المدخن يؤذى الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق الهواء اللقى. الهواء اللقى. الملومات عن مضار تدخين السجائر.* الملومات مبالغ فيها. لا يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* على المدون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* على المدولة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أقيحت الفرصة.				į		المواقف الصعبة.	,	١
الاجتماعية الاجتماعية الاجتماعية الاجتماعية الله المسينما والرياضة في التليفزيون وهم يدخنون السجائر. الملاخن يؤدى الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. لا يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* المعلومات مبالغ فيها. على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتبحت الفرصة.		ł	}	l		يساعد تدخين السجائر على النوم العميق والمربح.	117	١
الاجتماعية وهم يدخنون السجائر. وهم يدخنون السجائر. المدخن يؤدى الآخرين وبحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. الهواء النقى. المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* معلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. المعلومات أله في معادتهم ولو على حساب الآخرين.* معلومات أله أدخن، ولكن إذا قدم لي صديق سيجارة سأقيلها. التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* الفرصة.			ļ			من يجرب التدخين لو مرة واحدة لا يمكنه التوقف عنه أيداً.*	18	١
المنتخون السجائر. المنخون السجائر. المنخون ولا السينما والرياضة في التليفزيون وهم يدخون السجائر. الهواء النقى. الهواء النقى. المعلومات عن مضار تدخين السجائر. المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات المنافية فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها. المعلومات مبالغ فيها السجائر. التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة. الفرصة.				1		يحقق تدخين السجائر الألفة بين الناس في المواقف	١٤	١
المدخن يؤذى الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. الهادا المعاراء النقى. المعارمات عن مضار تدخين السجائر.* المعارمات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. المعارمات عن مضار قدخين السجائر على حساب الآخرين.* مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لي صديق سيجارة سأقبلها. التذخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* الم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أثيحت الفرصة.				1		الاجتماعية		١
المدخن يؤذى الآخرين وبحرمهم حقهم في استنشاق الهواء النقى. ١٧ يحرم الدين تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. ١٩ لا يفكر المدخون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لي صديق سيجارة سأقبلها. ٢٠ على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* ٢٢ التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أثبيحت						يجب منع ظهور أبطال السينما والرياضة في التليفزيون	١٥	
الهواء النقى. 14 يحرم الدين تدخين السجائر.* 15 معلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. 19 لا يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.* 19 مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لى صديق سجارة سأقبلها. 20 على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* 21 التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* 22 لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت		ļ.				وهم يدخنون السجائر.		
المعلومات عن مضار تدخين السجائر.* المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات مبالغ فيها. الإيفكر المدخنون إلا في معادتهم ولو على حساب الآعرين.* مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لى صديق سيجارة سأقيلها. المدادة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة.		İ				المدخن يؤذي الآخرين ويحرمهم حقهم في استنشاق	17	
المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي معلومات عبالغ فيها. الا يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين. الا على الدولة أن ترفع أسعار السجائر. التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة. التدخين طالاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أثبيحت					1	الهواء النقي.		
معلومات مبالغ فيها. لا يفكر المدخون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين. ح مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لى صديق سيجارة سأقبلها. على الدولة أن ترفع أسعار السجائر. ح التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة. لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة.				1	Ì	يحرم الدين تدخين السجائر.*	۱۷	
ال يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الأغرين. مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لي صديق سيجارة سأقيلها. على الدولة أن ترفع أسعار السجائر. التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة.		1			1	المعلومات عن مضار تدخين السجائر على الصحة، هي	14	
 مع أننى لا أدخن، ولكن إذا قدم لى صديق سيجارة ساقبلها. على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أثبيحت الفرصة. 		1		i		معلومات مبالغ فيها.		
 على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.* التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدحن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة. 						لا يفكر المدخنون إلا في سعادتهم ولو على حساب الآخرين.*	19	
 التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.* لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة. 						مع أنني لا أدخن، ولكن إذا قدم لي صديق سيجارة سأقبلها.	۲٠	
٢٣ لم أدخن إطلاقاً، لكنى قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت الفرصة.						على الدولة أن ترفع أسعار السجائر.*	11	
الفرصة.						التدخين ضار جداً بالمجتمع فقد يسبب حرائق مدمرة.*	77	
		1				لم أدخن إطلاقاً، لكني قد أدخن مستقبلا إذا أتيحت	177	
٢٤ يشير تدخين السجائر إلى اعتناء الفرد بمظهره وأناقته.						الفرصة.		
						يشير تدخين السجائر إلى اعتناء الفرد بمظهره وأناقته.	1 7 8	

,	موافق جدا	برا ف ت	لا أستطيع التحديد	غير موافق	غير موافق إطلاقآ	العبارات	ŗ
						تدخين السجائر هو بوابة تعاطى المخدرات.*	10
1						أفضل أن يكون أصدقائي من مدخني السجائر.	77
1						لو فتمحت الراديو أو التليفزيون ووجدت برنامج عن أضرار	۲۷
						تدخين السجائر، فسوف أغير المحطة أو القناة فوراً.	
						السيجارة في نظري شيء هام جداً لا يمكن الاستغناء عنه.	۸۲
1						يشجع تدخين السجائر على اصطحاب أهل السوء.*	44
						أشعر بالضيق الشديد عندما يدخن شخص ما بجانبي."	۳۰
						بختوى السيجارة على غازات سامة تؤثر على كل وظائف	۳۱
						الجسم الحيوية .*	
1	-	- 1	İ			لا يقوى المدخنون على مواجهة مشاكلهم.♥	٣٢
		- 1				من يفهم دينه جيداً لا يسمح لنفسه بتدخين السجائر ولو	77
	ı		1	l	1	على سبيل التجربة.*	ı
L						يعبر تدخين السجائر عن استقلال شخصية الفرد.*	71

٧ - مقياس الاتجاه نحو التقنية الحديثة (*) : إعداد : إبراهيم المهنا (١٩٩٣)

تم إعداد هذا المقياس في ضوء تعريف الانجاه بأنه عبارة عن نسق يشتمل على مشاعر الشخص ومعارفه أو معلوماته واستعداده للقيام بأعمال معينة.

وتخددت خطوات تصميم المقياس على النحو التالي :

- أ) طلب من ٤٠ فرداً أن يذكروا الأجهزة التي يستخدمونها والممثلة للتقنية، وذلك في مجالات الحياة المختلفة ومخددت هذه المجالات في المنزل ووقت الفراغ، ومجالات أخرى. ثم يذكروا الإيجابيات والسلبيات المرتبطة باستخدام كل جهاز من هذه الأجهزة.
- ب) تم بعد ذلك استقراء آراء العينة المذكورة من منظور المتغيرات المختلفة لاتجاهاتهم نحو
 التفنية من خلال الاستعانة بأسلوب تخليل المضمون الكيفى.
- جا بعد أن تم الوقوف على العبارات الممثلة لاتجاهات أفراد العينة الأربعين أمكن صياغة العبارات في شكل بنود بلغت في بدايتها (٧٦) بنداً.
- د) تم عرض هذه البنود الستة والسبعين على ١٣ محكماً من أساتذة علم النفس بهدف
 بيان صلاحيتها لقياس الاعجاه نحو التقنية، ومدى وضوحها ودقتها فى قياس
 ماوضعت لقياسه.
- استبعدت البنود التي لم تخظ بنسبة اتفاق (أقل من ٨٠٠) بين المحكمين، لعدم
 اتفاق المحكمين على وفائها بالمتطلبات الضرورية لمقياس الانجاه نحو التقنية، وتم
 الابقاء على البنود التي حازت على موافقة ٨٠٠ من المحكمين.
 - و) تم استبعاد البنود غير الواضحة وغير الدقيةة.
- ز) أسفرت كل العمليات السابقة عن بقاء ٦٢ بندأ شكلت مقياساً للانجّاه نحو التقنية.

^(*) نم إعداده واستخدمه في دراسة حصل بها الباحث على درجة الماچستير ١٩٩٣ من قسم علم النفس - كلية التربية - جامعة الملك سعود. بإشراف كل من أ.د. عبدالحليم محمود السيد، ود. عادل عبدالجبار.

ح) تم تطبيق هذا المقياس ببنوده الإثنين والستين على عينة من ٩٢ فرداً ممن تنطبق عليهم مواصفات أفراد التجربة الرئيسية لهذا البحث. وأسفر هذا الإجراء عن استبعاد عدد آخر من البنود بعد حساب الاتساق الداخلي للمقياس، والقدرة التميزية لكل فقرة من فقرات المقياس بحيث صارت بنود المقياس بعد مؤشرات التجربة الاستطلاعية ٤٢ بنداً.

تقدير الدرجات على المقياس:

أما تقدير الدرجات على المقياس فكان على النحو التالي :

_ يعطى المبحوث الدرجة (٥) إذا كان يوافق تماماً على مضمون البند.

_ يعطى المبحوث الدرجة (٤) إذا كان يوافق بدرجة متوسطة على مضمون البند.

_ يعطى المبحوث الدرجة (٣) إذا كان غير متأكد من اتجاه الإجابة.

ـــ يعطى المبحوث الدرجة (٢) إذا كان يعارض مضمون البند.

ــ يعطى المبحوث الدرجة (١) إذا كان يعارض تماماً مضمون البند.

ثبات المقياس :

تم حساب ثبات المقياس عن طريق معامل الفاكرونباخ، وأسفر الإجراء عن تمتع المقياس بدرجة مرتفعة من الثبات حيث كان مقداره ٠,٨٩ كذلك تم حساب معامل الثبات عن طريق إعادة الاختبار على عينة من ٢٥ فرداً ممثلين في مواصفاتهم متغيرات العينة الرئيسية، فبلغ معامل الثبات ٠,٩٩١.

صدق المقياس :

تم حساب صدق المقياس عن طريق الصدق العاملي وذلك بإتباع الخطوات التالية : ١ - حساب مصفوفة معاملات الارتباطات بين بنود المقياس. حساب التحليل العاملي بطريقة المكونات الرئيسية لهوتيللينج، وقد أسفر هذا التحليل العاملي عن استخلاص ١٣ عاملا تم تدويرها تدويراً متعامداً بطريقة والفارى ماكس.

التعليمات :

لا شك أننا نستخدم الكثير من الأجهزة التقنية (التكنولوچية) مثل (الكمبيوتر ، السيارة، والتليفزيون، والأجهزة الني تعتمد على التقنية الحديثة والالكترونيات أو الحاسبات الالكترونية في تشغيلها) سواء في العمل أو في وقت الفراغ والمنزل. وفيما يلى بعض الأسئلة، والمرجو منك أن مخدد درجة موافقتك أو معارضتك على كل منها وفق ما هو مبين بالجدول بوضع علامة (٧) أمامها :

معارض جداً	معسارض	غير مشاكد	موافست	موافق جداً	العبسارات	۴
					أظن أننى عاجز عن تعلم إعداد برنامج في الحاسب الآلي اعتقد أننى غبر واثق من قدراتي على تعلم استخدام هذه الأجهزة التقنية. أخشى أن استخدم آلات تقنية أكثر ذكاء منى. أمير بالتهيب عند استخدامي لهذه الأجهزة التقنية. أرى أن هناك صعوبة في فهم النواحي الفنية لهذه الأجهزة التقنية أن أعمل أخشى عند استخدامي لبعض الأجهزة التقنية أن أعمل خطأ لا أستطيع تصحيحه. إذا اتبحت لي الفرصة فسوف أحاول أن أتعلم الكثير عن الأجهزة التقنية.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

	3	3	j .q	1	1			_
	بارض جماً	ارض	برخناك	<u>.</u>	رافن جارا	العبارات	١,	
ł					\vdash		 	_
-						أشعر بالعجز عن تفسير بعض النتائج التى تخرجها بعض	١٩	
-						الأجهزة التقنية.		
						ليس لدى وقت كافي للتدريب على الأجهزة التقنية	١٠.	
						وتعلمها.		1
				l		من أسباب عدم استخدامي لبعض الأجهزة التقنية القصور	11	
İ		l	ı		ı	في مناهج البندريب.		l
				l	ĺ	أثق جداً في الأجهزة التقنية الحديثة لدقتها في الأداء.	17	1
İ		- 1				من أسباب اعتمادي على الأجهزة التقنية مساعدتها في	۱۳	
-	ł					تسهيل كثير من الإجراءات المهمة.		l
1			ı	İ		أعجب بالأجهزة التقنية لسرعتها	١٤	l
	ı		ĺ			أرى أن الأجهزة التقنية الحديثة ضرورية في التعليم.	١٥	l
	-					أشعر أنه لا يمكن الاستغناء عن هذه الأجهزة التقنية في	١٦	
1	- 1	į				وقتنا الحاضر.		l
	ı		ŀ			يمكنني الاعتماد على الأجهزة التقنية الحديثة.	۱۷	
	-					أعتقد أن الأجهزة التقنية سهلة الاستخدام.	١٨	l
	-			ı		أعتبر أن الأجهزة التقنية ضرورية لقضاء مستلزمات الحياة	۱٩	
	Ì					بإمكاني من خلال الأجهزة النقنية الارتباط بالعالم الخارجي.	۲٠	
						يمكن استخدام الأجهزة التقنية في المحافظة على الأمن.	۲۱	
						أشعر أن العمل على الأجهزة التقنية مشوق جداً.	77	
	-			1	1.	أعتقد أن استخدام الأجهزة التقنية الحديثة مضيعة للوقت	77	
						أعتقد أن الأجهزة التقنية ضرورية في حياة الإنسان.	71	
					١	أرى أن سوء استخدام الأجهزة التقنية قد يؤدى إلى	10	
L						أخطار جسيمة.		

ألهن أن الأجهزة التقنية سهلة الاستخدام ويسكن التحكم	77
	1 1
فيها بسهولة. يمكن من خلال بعض الأجهزة التقنية متابعة بعض الأحداث المهمة وفي أي وقت.	77
أشعر أن عمل الأجهزة التقنية الحديثة منظم جداً.	٨٢
أحب العمل على الأجهزة التقنية لفاعليتها	79
أشعر أحياناً بأن الأجهزة التقنية منفرة.	۳۰
أشعر أثناء استخدامي للأجهزة التقنية بمرونتها.	۳۱
ينشابني قلــق غــامــض حين أدخل المعلومــات في	77
الحاسب الآلي.	
أخشى أن تنكشف أسرارى التي أضعها في الحاسب	٣٣
الألبي للأخوين.	
أعتقد أن الأجهزة التقنية لا نصلح لبلادنا.	72
اعتقد أن الأجهزة التقنية هي الآن موضة وسوف تندثر.	77
رى أن استخدام الأجهزة التقنية الحديثة تسبب في رفع المعالة.	''
صحار البعاد. عتقد أن الاعتماد على الأجهزة التقنية الحديثة يعلم	1 **
الكسل والاسترخاء الفكري.	
رى أن استخدام الأجهزة القنية الحديثة يقلل من	
لأخطاء الإنسانية.	
عتقد أن استخدام الأجهزة التقنية الحديثة يجعل الفكر	1
لإنساني روتينيا.	1
	1

	غمارض جملا	مارض	غير مناكد	موافست	موافق جدا	العبارات	,
						أعتقد أن استخدام الأجهزة التقنية الحديثة يمكن أن يكون مبرراً لدى بعض الناس لتحميلها الأخطاء التي	٤٠
						يرتكبونها.	
						أرى أن استخدام الأجهزة التقنية الحديثة قلل من أهمية العلاقات الإنسانية بين الناس.	٤١
						يبدو أن استخدام الحاسب الآلي في القضايا الإنسانية	٤٢
						حول الأفراد إلى أرقام يتم التعامل معها بطريقة	
L	L	\perp				ميكانيكية .	- 1

ومن خلال عرضنا للمقاييس السابقة يتضح ما يأتي :

١ - تبين أن بعض هذه المقاييس تم إعدادها في ضوء الفصل بين المعتقدات (ممثلة في الجانب المعرفي) - وبين الانجاهات (ممثلة في الجانبين الوجداني والسلوكي أو نية السلوك) - كما في مقياس المعتقدات والانجاهات نحو المسنين، ونحو المرض النفسي. وفي مقابل ذلك نجد بعض المقاييس التي تعاملت مع مفهوم الانجاهات من خلال المكونات الثلاثة معاً (المعرفي، والوجدانيوالسلوكي) - كما في مقياس الانجاه نحو التقنية الحديثة.

٢ - تبين أيضاً أن بعض هذه المقاييس نمت صياغتها على أساس طريقة ليكرت فى قياس الانجاهات مثل مقياس الانجاهات نحو المسنين، ومقياس الانجاهات نحو التدخين، ومقياس الانجاهات نحو التقنية المحديثة. كما أن هناك بعض المقايس التي تم إعدادها في ضوء طريقة المسافات أو الفترات المتساية البعد مثل مقياس الانجاه نحو العمل في الصحراء.

٣ - اتضح كذلك أن البعض من هذه المقاييس اعتمدت بشكل أساسى على الدرجة الكلية للانجاه مثل مقياس الانجاه نحو العمل في الصحراء. وفي مقابل ذلك نجد بعض المقاييس التي اعتمدت على مكونات فرعية للانجاه كما في مقياس الانجاهات الوالدية نحو الإعاقة العقلية، ومقياس الانجاهات الوالدية نحو أساليب التنشئة الاجتماعية.

ملخص الفصل

تناولنا في هذا الفصل الجوانب المنهجية التي يجب مراعاتها في مقياس الانجاهات، سواء فيما يتعلق بإعداد بنود المقياس، والأبعاد أو الخصائص التي تتسم بها الانجاهات، والجاذبية الاجتماعية في مقاييس الانجاهات، وتخليل الوحدات أو البنود، والثبات والصدق في مقاييس الانجاهات.

ثم عرضنا بعد ذلك لأساليب قياس الانجاهات ممثلة في مقاييس التقدير، ومقاييس ملاحظة السلوك الفعلي، ومقاييس الاستجابة الفسيولوجية، والمقاييس الاسقاطية.

وفى نهاية الفصل عرضنا لعدد من المقاييس التى استخدمت فى قياس الانجاهات نحو موضوعات وقضايا مختلفة. واشتملت هذه المقاييس على مقياس المعتقدات والانجاهات نحو المرض النفسى، ومقياس الانجاهات الوالدية نحو الإعاقة العقلية، ومقياس الانجاهات نحو الانجاهات نحو المسنين، ومقياس الانجاه نحو العمل فى الصحواء، ومقياس الانجاه نحو التدخين، ومقياس الانجاه نحو التعلق الحديثة.

الفصل الثالث تغيير الاتجاهات (*)

محتويات الفصل : _ مقدمة. _ معنى تغيير الانجاه. _ مناحى تغيير الاتجاه. * المنحى الأول : الاستمالة بالمخاطبة : ١) الأساس النظرى للاستمالة. ٢) مدخلات تغيير الاتجاه عبر التخاطب : أولاً : المصدر (مصداقيته – جاذبيته – قوته). ثانياً : الرسالة (متغيرات إعدادها وتقديمها). خامساً : الأثر. رابعاً : المتلقى. ثالثاً : الوسيلة ٣) مخرجات تغيير الانجّاه عبر التخاطب. ٤) النظريات المفسرة لتغيير الانجّاه عبر التخاطب : ٣ – نظريات دافعية. ١ - نظريات العملية.
 ٢ - نظريات تكاملية. * المنحى الثاني : تغيير الاتجاه نتيجة إصدار سلوك يعارضه : ١) النظريات التي تندرج ضمنه : ثانياً : المراجعات الحديثة لهذه النماذج أولاً : النماذج النظرية المبكرة. ٢) تقويم نظريات المنحى الثاني. * المنحى الثالث : المنحى التوفيقي بين المنحيين الأول والثاني. _ مبادئ أخرى لتغيير الاتجاه.

(*) د. عبدالمنعم شحاته محمود.



الفصل الثالث

تغيير الاتجاهات

مقدمة

يسود عالمنا اليوم اعتقاد بأن العامل المهم وراء معظم المشكلات - حتى ذات الطابع التقنى منها - هو العامل الإنسانى، ثما يستوجب حلولا لهذه المشكلات ترتكز عليه بالدرجة الأولى، والانجاه من أهم عناصر هذا العامل الإنسانى، إذ لمفهوم الانجاه قيمته الكبيرة في مجال البحوث النفسية والاجتماعية بوصفه وسيلة للتنبؤ بالسلوك، وأيضاً لفهم الظواهر النفسية والاجتماعية المختلفة، كما يعد تغييره وسيلة فعالة لجعل الأفراد يتصرفون بطريقة مرغوبة اجتماعياً.

لذلك أصبحت لبحوث تغيير الانجاه تطبيقات بالغة الأهمية في ميادين الحياة المتنوعة، فعلى سبيل المثال، تؤدى زبادة الانجاهات الايجابية لعمال إحدى المؤسسات الصناعية نحو العمل والإدارة إلى زبادة انتاجيتهم. كما يساعد ترسيخ صورة إيجابية عن سلعة ما، بواسطة الإعلان والدعاية على رواجها، كما يمكن مواجهة الأزمات الاقتصادية المختلفة من خلال التحكم في التفضيلات الاستهلاكية للأفراد، وقد فعلت الدول الصناعية الكبرى ذلك عند مواجهة أزمة الطاقة في العقد الماضى. & Deaux .

كذلك يمكن وقاية المراهقين من بدأ تدخين السجائر والحد من انتشار الأمراض المرتبطة به، ومن تعاطى المخدرات المترتب عليه من خلال تغيير انجاهاتهم المجدة للتدخين واستبدالها بانجاهات تستهجنه (محمود، ١٩٨٨ أ : ٣) كما توجد تطبيقات حيوية أخرى لبحوث تغيير الانجاه في مجالات التربية والسياسة وتكوين الرأى العام والعلاج والتأهيل... وغيرها.

معنى تغيير الاتجاه ؟

عملية تغيير الانجماء ما هي إلى تكوين إنجماء جديد بشكل مقصود ومتعمد لإحلاله محل إنجماء قديم، ويعتقد وفيشباين، Fishbein ووأجزين، Ajzen (۲۱۰: ۱۹۷۵) أن التمييز بين تكوين الانجماء وتغييره أمر مفتعل.

ويستخدم مصطلح تغيير الإنجاه عندما يكون لدينا دلائل قاطعة بأن الفرد قد إستجاب تطوعا لمحاولة إستمالته للموقف الإنجاهي الجديد، وتترجم إدراكاته وأحكامه وانفمالاته وأفعاله هذه الأستجابة، أما إذا كان هناك ما يدل على أن التغيير قد حدث في المعتقد المعبر عنه لفظياً فقط، فإنه يعد تغيير رأى opinion change ، والذى تندرج ضمنه معظم بحوث أثار التخاطب سواء كان بالمواجهة أو عن بعد وعبر وسائل الإعلام، لأن تغيير الرأى أسهل تناولاً وقياساً بالمقارنة بتغيير الإنجاه (Janis & Hovland, 1959) .

وتغيير الإنجّاه نوعان :

- ١- تغيير غير متسق : أى تغيير الإنجاه المستهجن بآخر محبذ، أو تغيير الإنجاه المحبذ بآخر مستهجن، حيث يهدف التغيير إلى الوجهة المعارضة لوجهة الإنجاه المتبنى. مثال ذلك: تغيير الإنجاهات المتبناه نحو الأقليات (الزنوج فى المجتمع الأمريكى مثلاً) من إنجاهات تدفع إلى رفضهم ورفض التعامل معهم إلى أخرى تشجع على تقبلهم. مثال آخر يتمثل فى تغيير الإنجاه المجبذ للتدخين بآخر يستهجنه ييسر الإمتناع عنه.
- ٧ تغيير متسق : حيث تتسق وجهة التغيير مع وجهة الإنجاء المتبنى، كأن نزيد من درجة استهجان الفرد الذي يكره تدخين السجائر، أو نزيد من درجة تغضيل الفرد لمنتج بعينه، أو نزيد من درجة تخبيذ العامل لاسلوب إدارته في التعامل معه.. وهكذا. (Krcach, et al., 1962 : 215-215) .

وتختلف إتجماهات الأفراد في درجة قابليتها للتغيير، فهذه الدرجة تعتمد على نوعين من المتغيرات :

١ - خصائص الإتجاه : ومنها ما يأتي :

- أ) التطرف، فالإنجاهات المتطرفة- إيجاباً أو سلباً- أقل قابلية للتغيير بالمقارنة بالإنجاهات المعتدلة. مثال ذلك: الجهود التي بذلت في الولايات المتحدة الأمريكية لتغيير إنجاهات البيض نحو المواطنين السود، وصعوبة إحداث تغييرات ملموسة في تلك الإنجاهات والتي كشفت عنها أحداث ولوس أنجلوس، أواخر أبريل ١٩٩٢، مثال آخر يتمثل في الإنجاهات التعصبية لأندية كرة القدم.
- ب) الإتساق بين مكونات الإنجاه، حيث يمكن تغيير الإنجاه من خلال إحداث تنافر بين مكوناته، بأن نقدم معلوملت تعارض مشاعر الفرد أو مقاصده، أو أن نضعه في مواقف تجبره على التصرف بشكل يعارض معتقداته أو رغباته.. ومع تكرار ذلك يحدث التنافر بين مكونات الإنجاه، فيسهل تغييره، أما إذا إرتفع الإتساق بين تلك المكونات، صعب التغيير وفشلت محاولاته.

٧ - خصال المتبنى للإتجاه : ومنها ما يأتي :

- أ) الجمود Dogmatism ، فقابلية الفرد للإستمالة تتأثر أكثر بدرجة تفتحه الذهني، أى إنخفاض الدرجة على مقايس الجمود أو التسلطية (محمود، ١٩٨٨) فمنخفض هذه الدرجة أكثر قدرة على تعديل معتقداته وإكتساب معتقدات جديدة.
- ب) الذكاء، حيث تكشف البحوث عن علاقة منحنية بين الذكاء وتغيير الإنجاه، وتتوقف هذه العلاقة على الدور المعدل لمتغيرات أخرى كمستوى صعوبه الحجج التى تدعو للتغيير، والوزن النسبى للعمليات المعرفية التى تسبق تغيير الإنجاه، من فهم وتقبل واستعادة.. الخ. (Eagly & Chaiken, 1984).

وقد يحدث خلط بين مفهوم اتغيير الإنجاه، ومفاهيم أخرى مثل: الاستقطاب Polarization ، المجاراه (الإنباعية) Conformity ، فجميعها تشير إلى تغيير في إستجابة الفرد يحدثه التعرض لتنبيه إجتماعي، ومصدر الإختلاف بينها هو في طبيعة هذا التنبيه وفي عمومية الإستجابة له. فالمجاراة تشير إلى ميل الفرد لتغيير سلوكه إستجابة لضغوط

الجماعة كى يصبح أكثر تشابها مع أعضائها (محمود، ١٩٨٨)، فمصدر التغيير هو رأى الأغلبية، وقد يتعرف المتلقى على هذا الرأى مباشرة بأن ينقل إليه بإحدى صور نقل المعلومات، وقد يتوقعه أو يفترضه، وفى كلتا الحالتين ليس مطلوباً الحجيج المؤيدة لهذا الرأى أو تبرير الالتزام به، بالإضافة إلى كون المتلقى مساهماً سلبياً فى تباين تغيير المعتقد أو السلوك، فدوره ينحصر فى التلقى فقط، فى حين يكون مصدر التغيير فى مواقف تغيير الإنجاه متعدد الجوانب، بعضها إجتماعى وبعضها غير اجتماعى، ومطلوب من هذا المصدر أن يرر موقفه من موضوع الإنجاه محور التغيير مبرهناً على صحة هذا الموقف، ويكون المتلقى مساهم أساس فى الموقف، إذ لا يتلقى فحسب وإنما يشكل الرسالة التى تقدم له بهدف إحداث التغيير.

خلاصة القول إن كلا من المجاراة وتغيير الإنجاه موقف تأثير اجتماعي، يختلف في المدى الذى يسمح به للفروق الفردية في تلقى التأثير الإجتماعي وفي الإستجابة له، فيينما المتلقى مساهم سلبي في تلقى التأثير الاجتماعي الذى يهدف إلى تغيير السلوك في مواقف المجاراة، يكون مساهما أساسياً في تلقى هذا التأثير الذى يركز على التغيير المعرفي فقط في مواقف تغيير الإنجاه. ;316-315 (Insko & Schopler, 1972: 315-316)

وبعد و الإستقطاب؛ أكثر تشابها مع تغيير الإنجاه بالمقارنة بالجاراة، ويقصد به أن أحكام الأفراد المتعلقة بقضية ما بعد مناقشتها في إطار جماعي، تصبح أكثر تطرفاً من أحكامهم قبل المشاركة في المناقشة. ;1982 .422 (Deaux & Wrightsman, 1988: 422) ما يشير إلى أن هناك تغييراً في شدة تلك الأحكام، وباعتبار أن الانجاه حكم يصدره الفرد نحو موضوع ما إستناداً إلى حيثيات معينة (محمود، الانجاه حكم يصدره الفرد نحو موضوع ما إستناداً إلى حيثيات معينة (محمود، لانجاه من الوع المتسق، أى أنه يهدف مصدر التأثير إلى زيادة درجة إيجابية – أو سلبية لانجاه المستهدف تغييره، وبالتالي يعد تغيير الإنجاه عملية أوسع من الإستقطاب، إذ يشمل تغيير شدة الحكم (الإنجاه) ووجهته، أضف إلى ذلك، تعمد مصدر التأثير إحداث

التغيير فى مواقف تغيير الإنجاه، فى مقابل غياب هذا التعمد فى مواقف الإستقطاب، حيث تغيير شدة الحكم تنتج عن النقاش الجماعى التلقائي للقضية، وقد تسهم فى إحداثه الحجج المتداولة أثناء هذا النقاش أو الرغبة فى التشابه بالآخرين بعد معرفة مواقفهم من القضية ومقارنتها بموقف الشخص، أو التنازل عن الموقف الشخصى وتبنى موقف الأغلبية فى سبيل إبراز هوية الجماعة وتمييزها (Isenberg, 1986).

مناحي تغيير الاتجاه

يعد الإنجاه درجة من التفضيل (التقبل، الحب، التقدير) أو الإستهجان (الرفض، التجنب، الكره) لموضوع ما (شخص أو مكان أو فكرة أو منظمة). وبالتالى يمكن إما تغيير كم هذه الدرجة (شدتها) بالزيادة أو النقصان، أو تغيير متجه الدرجة إيجاباً أو سلباً، ومن خلال عملية التغيير هذه، نستميل الأفراد إلى فعل أشياء نرغب نحن (القائمون بالتغيير) في فعلهم لها، كتفضيل إستهلاك منتج (طعام أو شراب أو لباس،... إلخ)، أو التصويت لصالح حزب معين أو مرشح بذاته، أو تشجيع ناد بعينه.. إلخ. وعلى مدى الأربعين عاماً الماضية طور الباحثون أساليب عدة لعملية التغيير، يمثل كل منها منحى نظري معين، له مسلماته ومبادئه وفروضه وطرقه في التناول. ونعرض لثلاثة من هذه المناحى على النحو التالى:

المنحنى الأول: الإستمالة بالمخاطبة

(1) الأساس النظرى للإستمالة :

يسعى هذا المنحنى لمعرفة الكيفية التى نغير بها إنجاه الفرد من خلال مخاطبته، سواء تمت هذه المخاطبة بشكل مباشر وجها لوجه Face to face وعبر وسائل الإعلام Mass Media المختلفة، وفي كلتا الحالتين، يعتمد مصدر المخاطبة على خصال شخصيته وخصائص مضمون مخاطبته كمدعمات لإستمالة المتلقى إلى وجهة النظر التى يدعوه إليها، وعلى هذا الأساس

يستفيد أصحاب هذا المنحنى إستفادة مباشرة من نظريات التعلم عند فهم تغيير الإنجاه وتفسيره(*). وفي ضوء هذه الإستفادة، يهتم أصحاب هذا المنحنى بالعلاقات الوظيفية التي يمكن ملاحظتها بين المنبهات (مكونات المخاطبة) والإستجابات (تغيير الانجاه والعمليات الممهدة له). وينطلق هذا المنحى – وكذلك البحوث النفسية المعاصرة – من مسلمة مؤداها وأن السلوك معرفي المنشأه أي أن الفرد يتصرف في ضوء المعلومات المتاحة له، وفي ضوء معالجته لها (**)، وبالتالي يمكن التحكم في السلوك بالتحكم في المعلومات التي يتعرض لها الفرد، وهكذا يلعب الإعلام المعاصر – رضينا أم أبينا – دوراً أساسياً في المجتمع كوسيلة لجعل سلوك أفراده سلوكاً مرغوباً إجتماعياً من خلال إستمالتهم (***)

(*) وصل هذا الأمر إلى تطبيق مبادئ التعلم في مواقف تغيير الانجاء، فوظف وروزنو، Rosnow ومادئ دورانديك Thorndike ، والرت Lott مبادئ ديافلوف، Pavlov ، والرت Lott مبادئ (بافلوف، Pavlov ، والرت Lott مبادئ (محينر، Staats مبادئ وهل، Hull (أنظر فصول هؤلاء في : ...Skinner مبادئ وهل، 1969)

(**) وقد أدرك المفكرون المسلمون الأوائل هذا المعنى، حيث يرى ابن سينا (ت : ٤٢٨ هـ) أن المعلومات تخدث في النفس إنفعالا يترتب عليه عزم أو نية، يدفع لاستجابة سلوكية، فيقول في كتابه والإشارات، (٢ - ٤٤٦) ووأما الحركات الاختيارية.. لها مبدأ.. منفعل عن خيال أو وهم أو عقل، تنبعث منه قوة غضبية دافعة للضار أو قوة شهوية جالبة للنافع، فيطبع ذلك ما انبت في المعضل... ويؤكد هذا المعنى أبو إسحاق الشيرازى (ت : ٤٧٦هـ) في كتابه والطب الروحاني ص ١٦ إذ يلزم من الشعور بالشيخ حكم النفس عليه بأنه خير أولا، ووهذا الحكم إما يلزم من تقليده وإما من رأى فاسد، ثم إذا نبت هذا الحكم في النفس صار اعتقاداً، وإذا ثبت الاعتقاد لزم منه خلق، وإذا تحرك الخلق لزم منه انفعال، عم وجدان ثم احتفاد ثم فعل، هذا الكلام – في كتابه والروح» – بقوله : وخاطر ثم هوى ثم وجدان ثم اعتقاد ثم فعل،

(***) بعد العقدان الأخيران من القرن العشرين عقدى الإهتمام بالاستمالة خاصة والتأثير الاجتاعى بوجه عام. القائمة بالتخاطب (الإنصال)(*)، وذلك من خلال التحكم في وفرة – أو نقص – المعلومات الضرورية لتقويم بدائل السلوك المتاحة أمام الفرد كي يختار أحدها ليفعله. (Jaccord & Wood, 1988) .

ويتم هذا التحكم من خلال أساليب التخاطب المختلفة، ومحورها هو عملية إرسال واستقبال معلومات وإشارات ورموز يتم تبادلها بين الأشخاص سواء بشكل مباشر أى بالمواجهة أو بشكل غير مباشر أى بالتخاطب عن بعد وعبر وسائل الإعلام المختلفة من صحافة وإذاعة وتليفزيون وسينما... إلخ. وفي كلتا الحالتين، يشمل موقف التخاطب عدة متغيرات تفاعل فيما بينها، وتتبادل التأثير، فأى تفيير بأحدها يؤدى إلى تغيير في العملية ككل، وتتوقف فعالية أحدها على وجود المتغيرات الأخرى، وعلى مدى إسهامها في نتاج الخاطبة (McGuirc, 1985) ويوضح شكل (١٢) هذه المتغيرات، والتي يمكن تصنيفها إلى ثلاث فنات هي:

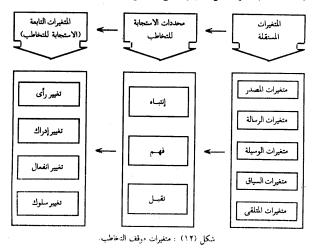
- أ) متغيرات مستقلة أو منبهات : وتشمل متغيرات خاصة بـ : مصدر التخاطب -مضمونه - وسيلته - متلقيه - سياق تقديمه - هدف هذا التقديم.
- ب محددات الإستجابة للتخاطب أو العمليات المعرفية التي تتم بعد تلقى المخاطبة وتسبق
 تغيير الانجاء أو تمهد له.
- جـ) المتغيرات التابعة أو الاستجابة للتخاطب، أى تبنى ما يدعو إليه. وتعد هذه الاستجابة نتيجة التفاعل بين الفئتين السابقتين بالإضافة إلى المتغيرات التى لم تكتشف حتى الآن. (Janis & Hovland, 1959; McGuire, 1969).

^(*) يكشف وشيللر، (١٩٨٦) أساليب هيئات الإعلام الأمريكية للسيطرة على الآخرين من خلال السيطرة على عملية تداول المعلومات، والإشراف على ممالجتها وتقيحها بشكل يحدد معتقدات الآخرين وسلوكهم وفق نماذجها وأسلوبها في الحياة، لذلك نجد هيئات الإعلام الغربية عموماً والأمريكية خصوصاً تهيمن على عملية تداول المعلومات في العالم كله، وتخدم من خلال هذه الهيمنة أهداف السياسة الغربية، وقد أدى تبنى «اليونسكو» – في العقد الماضى – نظام إعلامي جديد يقلل من هذه الهيمنة إلى أزمة خطيرة بينها وبين كل من الولايات المتحدة وبريطانيا.

وفى ضوء نظم معالجة المعلومات بواسطة الحاسب الآلى، عدل دماكجوابر، (١٩٨٥) هذا التصنيف حتى يمكن استخدامه كإطار تصورى يوصف تأثير المتغيرات المستقلة (مدخلات) فى الاستجابة للتخاطب ومحدداتها (مخرجات) والتى تمثل مراحل تغيير الانجاه وتشمل إثنتى عشرة عملية وسيطية وهى :

الرغبة في التعرض للتخاطب - الإنتباه له - الإهتمام به - فهم مضمونه - توليد معارف تتعلق به - إكتساب مهارات تناسبه - الإنفاق مع الموقف الإنجاهي الذي يدعو اليه (أي تغيير الإنجاه) - تخزين هذا الإنفاق في الذاكرة - استعادته منها - اتخاذ قرار بناء على ما نم استعادته من الذاكرة - الفعل طبقاً لهذا القرار - الفعل بعد التمسك بالموقف الإنجاهي الجديد.

وسوف نعرض تفصيلاً لمتغيرات التخاطب المستقلة أو المدخلات ومدى إسهام كل منها في نتاج التخاطب سواء كان تغييراً لإنجاه يستهدف تغييره، أو تخصيناً له من تغيير يستحثه تخاطب آخر يحتمل التعرض له في المستقبل.



-178-

(٢) مدخلات تغيير الاتجاه عبر التخاطب:

أولا: المصدر:

لوحظ تفاوت الأفراد في قدرتهم على استمالة الآخرين والتأثير فيهم، مما أثار التساؤل حول أسباب تفاوت الأثر الناتج عن التعرض للتخاطب نتيجة إختلاف مصدره؟ أو بصيغة أخرى، ما مدى إسهام متغيرات مصدر التخاطب في الأثر الناتج عن التعرض له؟

ولمصدر التخاطب دور رئيسي في العملية الإعلامية، فهو الذي يحدد أهدافها ووسائلها، كما يقوم بإنتقاء المادة الإشارية الرزية اللازمة لها، وصياغتها وتقديمها. وهناك عدد من الخصائص تعزى إلى المصدر، وتزيد من فاعلية العملية الإعلامية (*)، وأهم هذه الخصائص: مصداقيته، وجاذبيته، وقوته. وسنعرض لها بالتفصيل على النحو التالى :

: Source Credibility مصداقية المصدر - ١

وهى الدرجة التى يكون عندها المصدر قابلاً للتصديق، وتتحدد بخصال شخصيته ومكانته وعلاقته بالمتلقى، وتتأثر بخصال شخصية المتلقى ومضمون التخاطب وسياق تقديمه. والمصدز مرتفع المصداقية هو الشخص الذى يتمتع بكل من الخبرة والكفاءة والأهلية للثقة والرغبة في الكشف عن الحقائق.

ويرى (هارت) Hart وآخرون (١٩٨١) أن المصداقية ليست صفة تعزى إلى المصدر، لكنها وجهة نظر المتلقى في المصدر والتي تتأثر بعدد من الهاديات اللفظية وغير

(*) كان للفكر الإسلامي فضل السبق في التأكيد على أهمية إتسام مصدر المخاطبة بخصال معينة مثل الصدق والخبرة، حيث يقول الله جل وعلا ﴿قال : اجعلني على خزائن الأرض، إني حفيظ عليم﴾ مثل الصدق والخبرة ، حيث يقول الله جل وعلا ﴿قال : اجعلني على خزائن الأرض، إني حفيظ عليم﴾ و ١٦٠ : ٥٥)، ﴿ولا ينبئك مثل خبير﴾ (٣٥ : ٤٤) ، ﴿ فسأل به خبيراً ﴾ (٣٥ : ٤٩) وقال رسول الله كنه : ومازال الرجل يتحرى الصدق. وعرف وغرف فإلزم، ونص الآية ﴿ ... كبر مقتا عند الله أن تقولوا ما لا تفعلون ﴾ (٣١ : ٤٤) باعتبار أن النزام المصدر بما يقول دليل على صحته. وقد وعى الصحابة ذلك فتأتى سيرة عمر بن الخطاب دليلا على هذا الوعى، كما جاءت كتابات المفكرين المسلمين تفصيلا لهذه السمات التي يجب أن يتحلى بها المصدر. أنظر على سبيل المثال رسالة وبداية الهداية الإمام، والرسالة والعذراء لابراهيم ابن المدبر.

اللفظية أثناء إدراكه للمصدر، وحكم يصدره المتلقى على المصدر إستناداً إلى عدد من الأبعاد كمستوى تعليم المصدر وذكائه ومكانته الاجتماعية ومثاليته(*) Idealism (الأبعاد كمستوى تعليم المصدر وذكائه ومكانته الاجتماعية ومثاليته في موضوعيته وخبرته بموضوع الرسالة وأهليته للثق المثنائة المتلقى، وسعيه فقط الى تقديم المعلومات الصحيحة (Eagly, et al., 1978) وخبرة المصدر بالموضوع الذي يتحدث عنه متغير مهم يزيد من مصداقيته والتي تزيد من إدراك المتلقى لثقة المصدر بنفسه، تلك الثقة التي تقل إذا ما تحدث المصدر عن موضوعات خارج نطاق خبراته، أو اتخذ مواقف لا تتسق مع معتقداته وتفضيلاته (1967, 1967).

وترتبط هذه النقطة بمدى الاتفاق بين موقع كل من المصدر والمتلقى على متصل التأييد – المعارضة، إذ أظهرت الدراسات زيادة فعالية الاتصال، كلما زاد الاتفاق بين المصدر والمتلقى، بل إن اتفاق وجهات النظر بين المصدر والمتلقى، بشأن قضايا في الماضى، يزيد من فعالية هذا المصدر في استمالة نفس المتلقى مستقبلا. وقد عرض الموفلانده، وووايس، Wiess (Wiess) الدراسات التى تناولت المتغيرات المؤثرة في مصداقية المصدر، فوجدا أن العمر والمكانة من أهم هذه المتغيرات حيث يتأثر أداء الأطفال إذا ما شاهدوا أداء طفل أكبر منهم سنا، كما تبين البحوث أن فعالية التخاطب نزداد إذا قدمه مصدر مرتفع المكانة.

أما الموضوعية، فهى الجانب الآخر لمصداقية المصدر، ويشير وماكجواير، (١٩٦٩) - وبعد استعراضه للدراسات التى تناولت هذا الجانب - إلى تأثر الموضوعية بمتغيرات السياق الذى يقدم فيه التخاطب، وبمتغيرات الرسالة، وبخصال شخصية كل من المصدر والمتلقى، مما يشير لتفاعل واضح بين هذه المتغيرات.

أما عن تأثير مصداقية المصدر في فعالية التخاطب، والذي تناولته دراسة (هوفلاند،، (ووايس، (١٩٥٢) – وأيدت نتائجها الدراسات التي تلتها. – فقارنت بين استجابات

^(*) يتبنى المصدر القيم التي يطمح لها الجمهور وتخظى بتقدير مرتفع منه.

مجموعتين لاستخبار رأى قبل وبعد تخاطب قدمه مصدران أحدهما مرتفع الأهلية للثقة، والثانى منخفض الأهلية للثقة، وذلك لالقاء الضوء على آثار التفاعل بين المصدر ومضمون التخاطب، وتوصلا لما يلى :

- أ) عدم وجود فرق دال في مقدار المعلومات المتعلمة فعلا من المصدرين، سواء قيست الاستعادة بعد التخاطب مباشرة أو بعده بأربعة أسابيع.
- ب) وجود تغيير ذى دلالة احصائية فى الرأي، إذا قام بالتخاطب مصدر مرتفع المصداقية بالمقارنة بالمصدر منخفض المصداقية، وذلك إذا قيس الرأى بعد التخاطب مباشرة، أما إذا طالت الفترة الفاصلة بين التعرض للتخاطب وقياس الرأى نحو موضوعه، قل الاتفاق بين موقفى المتلقى والمصدر مرتفع المصداقية، وزاد الاتفاق بين المتلقى والمصدر منخفض المصداقية، وأرجع الباحثون ذلك إلى نسيان المضمون الذى تعلمه المتلقى أثناء التخاطب ويرى الباحثان أن الفروق فى اكتساب المعلومات الواردة فى التخاطب والاحتفاظ بها النتيجة الأولى دلالة الفروق بين المتلقين فى القدرة على التعلم، بغض النظر عن درجة مصداقية المصدر (*)، بينما الفروق فى تغير الرأى نتيجة التعرض للتخاطب النتيجة الثانية ترجع لفروق فى تقبل مضمون التخاطب.

ويتأثر هذا التقبل بمتغيرات مثل: مصداقية المصدر ومكانته واتجاه المتلقى نحوه... النخ، ممايشير الى تفاعل محتمل بين مصداقية المصدر وبين عدد من العوامل الخاصة بمكونات التخاطب الأخرى، وتؤكد نتائج البحوث المعاصرة ذلك، اذ يتوقف اسهام مصداقية المصدر في فعالية التخاطب على عدد من المتغيرات الأخرى، مثل:

أ) الموقف الذى يدعو له، فالمصدر مرتفع المصداقية أكثر فعالية من متوسطها اذا دعا
 لموقف انجاهى يستهجنه المتلقى، فى حين أن المصدر متوسط المصداقية أكثر فعالية
 من مرتفعها، اذا دعا لموقف انجاهى يفضله المتلقى (Harman& Coney. 1982).

^(*) تكشف دراسة خليفة ومحمود (١٩٩٢) عن مدى أهمية المصداقية باعتبارها أحد المكونات الأساسية التي نميز الاستاذ الجامعي (كمصدر لتخاطب بالمواجهة) من وجهة نظر طلابه وتزيد من كفاءته.

 ب) هدف المصدر: يزيد اسهام مصداقية المصدر في فعالية التخاطب، اذا كان هدفه زيادة معلومات المتلقى عن موضوع التخاطب، وذلك بالمقارنة باستهداف تغيير الانجاه نحوه (Petty & Cacioppo, 1986).

جـ) معالجة المتلقى للرسالة، وهل هى معالجة معرفية منتظمة، تعتمد على فهم الحجج واستدعاء ما يرتبط بها من الذاكرة، أم هى مجرد استرشاد heuristics بهاديات بسيطة فى تقبل الرسالةأو رفضها واتباع المتلقى لاحدى المعالجتين يتوقف على عدد من خصال شخصيته كقدرته على التحذير الذاتي Self montering وذكائه ومدى نفتحه الذهني... إلخ (محمود ، ۱۹۸۸؛ ۱۳۰ و889، ۱۳۸ المنظمة – فى الإستجابة، فإذا اعتمد المتلقى على الهاديات البسيطة – وليس المعالجة المنظمة – فى الإستجابة، يرز دور مصداقية المصدر أى خبرته وموضوعيته وأهليته للثقة، فى احداث هذه الاستحابة

: Attractiveness جاذبية المصدر

تلعب كل من الجاذبية الجسمية للمصدر - بعض النظر عن نوعه ونوع المتلقى ومهارته التعبيرية غير اللفظية -- دورا مؤثرا في تخديد استجابات الأشخاص له، وتزيد من قدرته على استماله المتلقى (Knapp, 1881 : 98)، وقد تناول الباحثون جاذبية (*) المصدر من جوانب ثلاثة مرتبطة فيما بينها ارتباطا يكاد يكون سببيا، حيث يقود التشابه - في رأى ونيو كومب، Neaconb (۱۹۸۱) - إلى الألفة (Liking التي تقود للتشابه.

وتشير أدلة كثيرة لتأثر المتلقى بالرسالة المقدمة من مصدر يتشابه معه فى الأهداف والحاجات، وتشابه المتلقى والمصدر فى الخصائص الديموجرافية والاجتماعية وفى الايديولوجية المتنباه- والتشابه الأيديولوجي أكثرها تأثيرا - يزيد من جاذبية المصدر ومن

^(*) في دراسة قام بها خليفة ومحمود (١٩٩٢) كشف التحليل العامل من الدرجة الأولى عن عراسة قام بها خليفة ومحمود (١٩٩٢) كشف التحلية الشكل أو المظهر، والجاذبية الاحداء في الجاذبية الشخصية، وجاذبية الشكل أو المظهر، والجاذبية الاحداء في

تفضيل المتلقى له، مما يزيد من فعالية المصدر في التأثير على المتلقى، حتى وان نسب البه ما لايتعلق بمحاولات التأثير من خلال التخاطب من أمور يختلف فيها مع المتلقى. وتكشف الدراسات المعملية والميدانية التى تناولت علاقة التشابة بالتفضيل، أننا نفضل الذين نتشابه معهم، ولا نحب الذين يختلفون معنا، وتؤكد وجود علاقات سببية بين كل من التشابه والتفضيل، فإيا منهما يؤدى الى الأخر: Deaux & Wrightsman, 1988

وقد اهتم الباحثون بالتفضيل المتبادل بين الأفراد، وذلك بعد ما لوحظ من أننا نعزو كثيرا من السمات المرغوبة الجذابة الى من نحبهم :Secord & Bakman, 1974 (مدل) من السخص المفضل أو الجذاب هو من يحظى باتجاه ايجابى من الأخر، بمعنى أخر أن حضوره قد اقترن وبشكل متكرر بمكافأة تلقاها هذا الشخص الأخر فأدى هذا الاقتران الى نمو اتجاه ايجابى لديه. وطبقا لهذا المعنى، فان الفرد يتعلم أن يحب الأخر أو يكرهه وبامكاننا فهم مشاعر الحب أو التفضيل كنوع من توقع االاثابة، وفهم مشاعر الكره كنوع من توقع العقاب أو الاجاط، يثيره منبه ارتبط مسبقا بهذه الخبرة المؤلمة، تؤدى لا صدار استجابات تجنب (Lott& Lott, 1968)

وأهمية أن يكون المصدر مفضلا لدى المتلقى تتلخص فى أنه يعد مدعما ثانويا ودافعا لتقبل الرسالة، خصوصا اذا كانت تدعو لموقف انجاهى غير مرغوب أو كانت حججها ضعيفه. وقد اهتمت نظريات كثيرة فى مجال تغيير الانجاه عبر التخاطب بتفضيل المتلقى للمصدر، منها على سبيل المثال نظريات: التوازن Balance لـ «هايدر» بتفضيل المتلقى للمصدر، منها على سبيل المثال نظريات: التوازن Fastenger لـ وستنجره Haider والتماثل التعارض الادراكى لـ « هوفلاند» Ketman والترحد Identification

: Power عوة المصدر - ٣

تعد قوة المصدر، أو قدرته على التأثير في الآخرين، دالة كل من تفضيل الآخرين له، وجاذبيته لهم ودوره في النسق الاجتماعي الذي يؤهله للتحكم في نظم الإثابة والعقاب أى قدرته على التأثير في مصادر المعلومات والمعايير، لتميزه بالكفاءة والخبرة، ويمكنه هذا التحكم من جعل المتلقى يقر sanction بدعواه، وإن كانت البحوث تبين أن قدرة المصدر على الإثابة أكثر تأثيرا من قدرته على العقاب.

وتعمل عدة عناصر على زيادة إسهام قوة المصدر في تأثير مخاطبته للمتلقى منها: كون حجج هذه المخاطبة ضعيفة - تقديمها في ظل ضوضاء - كون المصدر قوى بدرجة كبيرة - يحظى بتعاطف المتلقى - يؤكد ذاته بهاديات غير لفظية - يتسم وجوده في موقف التخاطب، وكذلك مخكمه في نظم الإثابة والعقاب، بالشرعية(*) (Brokried, 1970, McGuire, 1985). legitimacy

وقد استعرض «ماكجواير» (١٩٦٩) الدراسات التي تناولت إسهام قوة المصدر في فعالية المخاطبة، والتي تثير نتائجها التساؤلات التالية :

- أ) ما العلاقة بين قوة المصدر على جعل المتلقى يقر بدعواه sanction (من خلال قدرته على الاثابة والعقاب، والاثابة أكثر تأثيرا) وبين تأثيره فى المتلقى؟
- ب) أذا كانت لقوة المصدر فعالية في احداث التغيير الاعجاهي، فهل لها نفس الفعالية تعديل السلوك ؟
- ج) هل بامكان المصدر اخضاع المتلقى. وهل امكانيته هذه مطلقة أم نسبيته ؟ ولأن الباحثين أهملوا دراسة علاقة قوة المصدر بالتأثير الاجتماعي في الاتجاهات والسلوك، فمن النادر وجود اجابات حاسمة على تلك التساؤلات. ويرى كلمان Kelman (۱۹۷۰) أن خصائص المصدر السابق عرضها، او محددات فعاليته، انما تقود لتغيير الاتجاه من خلال وسائط ثلاثة هي:
- أ) الإذعان أو تقبل الفرد لتأثير شخص آخر أو مجموعة أفراد لانه يأمل في رد فعل مفضل منهم.

 ^(*) تبين عدة بحوث أن الشرعية أحد عناصر قوة المصدر، وتبين بحوث أخرى أن الشرعية عامل
 مختلف عن قوة المصدر (أنظر : خليفة، ومحمود، ١٩٩٢).

- ب) المماثلة (أو التوحد) ومخدث عندما يصدر الفرد سلوكا مرغوبا من الأخر، لأن satisfying self هذا السلوك مرتبط بعلاقة الذات الراضية أو المطمئة defining وطورة الآخر، ونعنى بها، علاقة الدور التي تشكل جزءا من صورة الشخص عن ذاته، وبعد تقبل التأثير من خلال المماثلة طريقة لترسيخ علاقة مرغوبة مع الأخر، أو للحفاظ عليها، وبكون تعريف الذات ركيزة هذه العلاقة.
- جـ) الاستدماج: ويحدث عندما يقبل الفرد التأثير لان السلوك المستحث متسق مع نسقه القيمى، وبعد مضمون هذا السلوك – في هذه الحالة – مكافأة أو يجده الفرد مفيدا كحل للمشكه متسق مع توجهه ومطلبا لقيمه الحاصة.

ويمكن اعتبار المصداقية هى الخاصية المقتاحية للاستدماج بينما الجاذبية - كما تتحدد بمدى التشاب والألفة والتفضيل بين المصدر والمتلقى نتيجة لدافعية الأخير فى تكوين علاقة فعلية أو تخيلية مع المصدر (**) - هى الخاصية الاساسية للمماثلة، اما القوة فهى الخاصية الاساسية للاذعان. ,DeBono & Harnish, 1988 (McGuire, 1985)

: Message ثانيا :الرسالة

تعد متغيرات الرسالة أهم مكونات التخاطب وأكثرها جذبا لاهتمام الباحثين لانها مضمونه، أو مجال المنبه الذى ينتظم مبدئيا من الإشارات والرموز المقدمة من مصدرها والمستقبلة من خلال قناة أو عدة قنوات، والسؤال المطروح دائما هو : ما هى الخصائص العامة التى اذا اتسمت رسالة بها زاد تأثيرها؟ أو بمعنى أكثر اجرائية: ما هى الابعاد الأساسية التى يؤدى توفرها فى رسالة الى زيادة فعاليتها؟ ومحاولة الاجابة تكون بتناول عناصر الرسالة والفعالية النسبية لكل عنصر كما يلى :

^(*) تؤكد البحوث التى أجريت مؤخراً أن خصال المصدر نؤثر فى تغيير الاعجاء من خلال التأثير فى دافعية المتلقى للاستمالة واستغراقه Involved فيها، وإثارة حاجته إلى تلقى الرسالة، وأن هذا التأثير مرهون بستغيرات موقفيه، أى سياق التخاطب، إذ يزيد هذا التأثير أو ينخفض تبعاً لوجود متغيرات موقفية معينة أو غيابها. (DeBono & Harnish, 1988; Kelman, 1970).

أ) متغيرات إعداد الرسالة:

وتكشف نتائج البحوث التي تقارن بين الأسلوبين من المناشدة (والتي استعرضها السيد، ١٩٦٩، و١٩٥٩، وهماكجواي، ١٩٦٩، وهتومسون Thompson عن تعارض شديد بينها فبعض البحوث يؤكد فعالية المناشدة الانفعالية لتضمنها مزيجاً من الإشارات اللفظية وغير اللفظية تزيد من وقع التخاطب بينما يؤكد بعضها الآخر فعالية المناشدة المنطقية لاحتمال

(*) قدم الفلاسفة القدماء ارهاصات للإجابة على هذا السؤال ففى البداية ميزا دارسطوة - فى كتابه دمخصيل السمادة، ص ٢٩ كتابه دالخطابة، - بين المنطق والوجدان، وجاء تناول دالفارابي، - فى كتابه دمخصيل السمادة، ص ٢٩ - لهذه النقطة، أكثر مخديدا واجرائية فعملية التأديب عنده، أو انهاض العزائم سحو فعل الشيء دأو تغيير الاعجاء عبر التخاطب عندنا - تتم من خلال إما أقاويل إفناعية أو أفاويل انفعالية دمبيناً التوقيت الملائم لاستخدام كلا النوعين، والجمهور الذي يتناسب معه هذا الاستخدام.

إثارتها دافعية المتلقى للتفكير فيما تقدمه الرسالة من حجج(*) ولم يجد بعضها الثالث فروقاً دالة بين نوعى المناشدة.

وربما يرجع هذا التعارض إلى صعوبة التمييز الاجراثي بين أسلوبي المناشدة لغياب التعريفات الاجرائية لكل منهما، وغياب الدراسات التجريبية المحكمة لأحد أساليب المناشدة التي تم تمييزها بوضوح، كما أن التفاعل المتبادل والمعقد بين متغيرات عملية تغيير الاتجاه تجعل مثل هذا التعارض بين النتائج متوقعاً. (Fishhein & Ajzen, 1975; 495: McGuire, 1969).

خلاصة القول، ترجح البحوث أن المعلومات وحدها لا تكفى لتغيير الاعجّاه أو السلوك، إذ يتطلب الأمر غالباً تقديمها في سياق دافعي أو انفعالي يعطيها شدة أو وقعا معيناً، فالعوامل الدافعية والانفعالية تلعب دوراً أساسياً في تعديل الاعجّاه.

ح يعد الكشف عن فعالية الرسائل التي صممت بهدف إثارة خوف المتلقي أحد مجالات البحث الأكثر ارتباطاً بالمقارنة السابقة بين كل من المناشدات المنطقية والانفعالية. وتتكون هذه الرسائل – في رأى «ليفنثال» Leventhal (١٩٧٠) من جزئين رئيسيين :

الأول : معلومات تصف مدى خطورة سلوك يصدره الفرد، وتشمل هذه المعلومات أسباب إصدار هذا السلوك ومترتباته.

الثانى : معلومات تصف كيفية تجنب هذا السلوك الخطر، أى التوصيات التى تقدمها الرسالة. ويتم التعبير عن المعلومات المتضمنة فى الجزئين بنبرة انفعالية لا تخلو من حقائق أو أدلة واقعية عن الآثار المترتبة على عدم تبنى توصيات الرسالة.

^(*) قارن جانيس Janis ودمان، Mann (١٩٦٥) بين فعالية كل من المناشدة المنطقية والنموذج الانفعالي للقيام بلعب الأدوار، والذي يعد اجراء درامي نفسي مقنن يستحث الفرد للاندماج عاطفياً في الموقف. ووجدا أن المناشدة المنطقية أقل فعالية من النموذج الذي يعطى فعالية أكبر في تغيير سلوك التدخين والانجاء نحوه.

وتعد الدراسة التي أجراها وجانيس، Janis ووفيشباخ المحوف (١٩٥٣) أكثر الدراسات ذيوعاً، حيث قارناً بين مستويات ثلاثة من الخوف (المرتفع – المتوسط – المنخفض) تستثير كل منها رسالة (محاضرة من ١٥ دقيقة عن إهمال الأسنان) قدمت إلى أربع مجموعات متكافقة، ثلاث منها تجريبية، والرابعة ضابطة (ضمت جميعها مبحوثين من طلاب الصف الأول بإحدى المدارس الثانوية). ووجدا أن المستوى المرتفع من الخوف أدى إلى مستوى أقل من تقبل الرسالة، بالمقارنة بالمستوى المتوسط، الذى أدى بدوره إلى مستوى أقل من التقبل بالمقارنة بالمستوى المتخفض، أى أن المستوى المنخفض من الخوف كان المتوم فالية وأرجعوا ذلك لأسباب ثلاثة :

- أ) يستحث مستوى الخوف المرتفع المبحوث لتجنب التعرض للرسالة أو عدم الانتباء لمضمونها، مما يؤدى إلى الفشل في تلقيها.
- ب) إذا نظر المتلقى إلى المصدر على أنه مسئول عن إثارة هذا الخوف فسوف
 يرفض ما يقدمه، مما يؤدى إلى الفشل في تقبل توصيات الرسالة.
- جـا يحدث مستوى الخوف المرتفع ضرراً بكل من تلقى الرسالة وتقبلها إذا تعذر خفض التوتر الانفعالى المستثار نتيجة لهذا المستوى المرتفع، بطمأنه المتلقى من خلال التخاطب أو بطمأنه ذاتية يقوم بها المتلقى.

وتكتشف البحوث التي استعرضها «هيجي» Higbee (واليفنثال) ووليفنثال) (١٩٦٥ / ١٩٩٥) (١٩٨٥ / ١٩٦٩) ودووجرز) (١٩٨٥ / ١٩٩٥) (١٩٨٥ / ١٩٩٥) ودووجرز) (١٩٨٥ / ١٩٩٥) والتي حاولت - فيما بعد استعادة نتائج دراسة وجانيس، ووفيشباخ، تكشف هذه البحوث عن نتائج متعارضة، إذ يكشف بعضها عن نتائج سلبية بين مستوى إثارة الخوف وبين تقبل الرسالة، في حين يكشف بعضها الآخر عن تأثير إيجابي لمستوى الخوف في هذا التقبل، بينما يكشف البعض الثالث أن لا أثر له في عدم تبني توصيات الرسالة.

وتكشف بحوث ليفنثال أن مستوى الخوف المرتفع أكثر فعالية من المستوى المنخفض(*)، وتتمثل هذه الفعالية في كل من :

١ – سرعة تأثير المبحوثين بالتهديد المتضمن في الرسالة.

٢ - انجماه ونية سلبية نحو موضوع التهديد (تدخين السجائر).

٣ - انجاه ونية إيجابية نحو الفعل الذى يخفض مستوى الخوف (الامتناع عن التدخين). أى أن الرسائل الأكثر تهديداً تستثير - بالمقارنة بالرسائل الأقل تهديداً - عدداً من الظروف النفسية الضرورية لإنقاص معدل إصدار السلوك الخطر، ومع ذلك، يظهر المبحوثون تأثيراً في معتقداتهم ونياتهم للفعل في المستقبل، ولا يبدون هذا التأثير قيما يفعلون الآن فعلا. لذلك يوصى الباحثون بضرورة أن تركز الرسالة على الأفعال النوعية المرغوبة (عدم التدخين)، والتي يمكن بها بجنب مترتبات الخوف المستثار والتي يمكن المتلقى من تنظيم الظروف الخارجية المشجعة على تدخين السجائر، كما يجب أن محدد الرسالة مدى حدوث الحدث المؤلم - الذي تهدد به الرسالة إذا لم يقبل المتلقى توصياتها.

ويذكر الباحثون أن عدداً من المتغيرات يزيد من فعالية مستوى الخوف المرتفعى المرتفع، منها : وضع توصيات الرسالة في نهايتها - كون المتلقون مرتفعى الدرجة على مقياس تقدير الذات - كون الرسالة تتناول موضوعات صحية أكثر خطورة - كون هدف الرسالة هو تغيير انجاه المتلقى وليس تهيئته لمقاومة الدعاية المضادة - مدى الوقت الفاصل بين عرض الرسالة والقياس البعدى، فكلما قصر هذا الوقت زادت الفاعلية، وذلك لتلاشى آثار الخوف بمرور الوقت.

(*) مخالفة بذلك نتائج دراسة جانيس وفيشياخ السابق عرضها، وذلك ربما لاعتلاف موضوع
المخاطبة وخطورة المترتبات التي تلوح بها، فمعرتبات إهمال الأسنان (دراسة حانيس وفيشباخ) أقل خطورة
من مترتبات تدخين السحائي.

خلاصة القول: إن البحوث تكشف عن فعالية نسبية لمنع الأفراد من إصدار سلوك خطر صحياً (كالتدخين) عن طريق تغيير انجاهاتهم المجبذة لهذا السلوك من خلال التلويح بمترتباته المستهجنة والمؤلمة، وأن هناك عدداً من المتغيرات تلعب دوراً معدلا لهذه الفعالية من هذه المتغيرات: الفروق الفردية في مستوى القلق لدى المتلقين، ومستوى تعليمهم، ومدى ملائمة الرسالة لهم، وبساطتها ووضوحها، ومصداقية مصدرها.

ويرى بعض الباحثين أن فعالية الرسائل المثيرة لخوف المتلقى، لا ترجع إلى إثارة هذا الخوف بقدر ما ترجع إلى عوامل أخرى اختلفوا في تخديدها (مثل: التشريط – قابلية الاتجاهات للتغيير نتيجة التوقع أى تغيير عابر – ما يترتب على الخوف من تشتيت للمتلقى عن فهم مضمون الرسالة أو تكوين حجج مضادة لها – دور مضمون المعلومات المقدمة وأسلوبها... الخ).

٣ - ما مدى فعالية تضمن موقف التخاطب لمدعمات؟ وتشمل الإجابة نوعين من
 المدعمات هما :

* النوع الأول : استخدام مدعمات خارجية تتمثل في شغل المتلقى بنشاط سار أثناء تلقيه الرسالة، وأشهر الدراسات التي تناولت هذا النوع من التدعيم هي دراسات وجانيس، وزملائه (١٩٦٥)، والتي سميت بد ودراسات الأكل،، حيث كانت الرسالة تعرض أثناء تناول أفراد إحدى المجموعتين – المجموعة التجريبة – للطعام، ووجد فرق دال إحصائياً بين المجموعتين فالمجموعة التجريبة أكثر تقبلا للرسالة.

واستخلص (ماكجواير) (۱۹۸۵) أن نتائج البحوث التي تناولت تقديم مدعمات خارجية أثناء عرض الرسالة، تشير بوجه عام إلى تقوية التدعيم الإيجابي لرأى الرسالة، وإضعاف التدعيم السلبي له، وذلك إذا قدم التدعيم أثناء التعرض التخاطب أو بعده مباشرة.

* النوع الثاني : تضمن الرسالة للتدعيم. حيث تبني منحي رئيس من مناحي

تفسير عملية تغيير الانجّاه عبر التخاطب. ويعد موقف تغيير الانجّاه عبر التخاطب موقف تعلم، فمتغيرات التخاطب منبهات، وتوصياته استجابية مرغوبة يجب تعلمها وحججه مدعمات لهذه الاستجابة، وكذلك العبارات التى صيغت بها هذه الحجج، فاستخدام عبارات مخطى بموافقة المتلقى، تعد كما لو كانت مكافأة أو مدعم إيجابى لتوصيات الرسالة، وأن تكرار اقتران هذه العبارات بموقف انجاهى معين يزيد من احتمالات تبنى المتلقى له، وتقل هذه الاحتمالات بشكل دال احصائياً – إذا اقترن هذا الموقف الانجاهى بعبارات تستير معارضة المتلقى. (Byrinc, ct al., 1966).

٤ - ذكر توصيات الرسالة - مقابل التلميح لها (*): ترجع بداية الإهتمام بهذه النقطة - المرتبطة مباشرة بالمناشدات المنطقية إلى الاعتقاد بأن العلاج النفسى غير المباشر أكثر فعالية من العلاج النفسى المباشر - وموقف العلاج النفسى موقف تخاطب - ذلك الاعتقاد الذى بدأ في أحضان التحليل النفسى، وترسخ على يد كارل روجرز، وأصبح له صداه في الدراسات الإعلامية، حيث يثار السؤال الخاص بمدى فعالية الرسالة التي يذكر مصدرها توصياتها صراحة بالمقارنة بالرسالة التي يلمح مصدرها بتوصياتها متاركاً للمتلقى استنتاجها بنفسه ؟ وقد تبين في عدد من البحوث - عرضها «ماكجواير» (١٩٨٥) أنه من الأفضل ذكر عدد من البحوث - عرضها «ماكجواير» (١٩٨٥) أنه من الأفضل ذكر

 (*) أشار الجرجاني - في كتابه (دلائل الاعجاز، ص٥٥ إلى هذه النقطة حين قال وأن الكتابة أبلغ من الافصاح، والتعريض أوقع من التصريح. توصيات الرسالة صراحة، لأن ذلك يعطى المتلقى إغلاقاً لمجال إدراكه، وبالتالى يدرك المصدر وكأنه أكثر ثقة وأقل تناقضاً، بالإضافة إلى زيادة دافعية المتلقى لقبول المقدمات، ويبدو أن هناك ضرورة لوضع عدد من متغيرات موقف التخاطب الأخرى فى الحسبان عند اتخاذ قرار التصريح بتوصيات الرسالة أوالتلميح لها، إذ يتوقف فعالية هذا أو ذلك على متغيرات مثل مصداقية المصدر ونوعية القضية التي يتناولها، وحصال شخصية متلقيه (دافعيته، ذكائه... إلخ)، حيث تبين – على سبيل المثال – أن التلميح كان أكثر فعالية مع مرتفعى الذكاء(*)، وأقل فعالية مع منفعى الذكاء(*)، وأقل فعالية مع منخفضى الذكاء.

٥ - تفنيد وجهة النظر المعارضة لوجهة نظر الرسالة، أم إغفالها؟ وأول البحوث Sided أيهما أكثر فعالية، تفنيد وجهة النظر المعارضة أم إغفالها؟ وأول البحوث التى تصدت للإجابة هو بحث هوفلاند وزملاته (١٩٤٩) حيث قارنوا بين مجموعات ثلاث: تعرضت الأولى (ن = ٢١٤) لوجهة النظر المؤيدة فقط، وتعرضت الثانية (ن = ٢١٤) لكل من وجهة النظر المؤيدة وتفنيد وجهة النظر المعارضة، وكانت المجموعة الثالثة (ن = ١٩٧) ضابطة، فظهر أن عرض وجهت النظر على متلقين يعارضون المصدر، كان أكثر فعالية (٨٤٪ مقابل ٣٦٪) من عرض وجهة نظر واحدة، بينماعرض وجهة نظر واحدة - وبخاهل الحجج المعارضة - على متلقين يتفقون مع المصدر، كان أكثر فعالية (٥٠٪ مقابل ٣٣٪) من عرض وجهتى النظر. وبوضع مستوى التعليم في الاعتبار، تبين أن عرض وجهتى النظر على متلقين أتموا الدراسة الثانوية (**)، أكثر فعالية من عرض وجهة نظر واحدة، والعكس إذا كان المتلقون لم يتخرجوا من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة واحدة، والعكس إذا كان المتلقون لم يتخرجوا من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة والعكس إذا كان المتلقون لم يتخرجوا من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة النائية ويقونه المهترب من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة والعكس إذا كان المتلقون لم يتخرجوا من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة النائية ويقونه المهترب المتلقون لم يتخرجوا من المدارس الثانوية. وبإعادة الدراسة النائية ويقونه المهترب المثانوية وبهترب المهترب المهترب المترب المثانوية وبهترب المثانوية وبهترب المهترب المثانوية وبهترب المثانوية وبهترب المهترب المثانوية وبإعادة الدراسة المثلون المثانوية وبهترب المثانوية وبعرب المثانوية المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبهترب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية وبعرب المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية وبعرب المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية وبعرب المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المثانوية المث

^(*) الذكاء متغير مهم في فعالية المخاطبة، وقد أشار رسول الله كله إلى أهمية أن يضع الداعية ذلك في حسبانه حين أوصاه وما أنت محدث قوماً حديثاً لا تبلغه عقولهم، إلا وكان لبعضهم فتنة، وذكر إبراهيم بن المدبر – في الرسالة العذراء ص١٠ – ضرورة مخاطبة كل فرد على قدر منزلته وفطنته وانتباهه.

^(**) البحث أجرى على جنود الجيش الأمريكي.

ولكن مع إدخال إجراء جديد، وهو تقسيم كل مجموعة إلى قسمين، يتعرض أحدهما – بعد التعرض للرسالة الأولى بإسبوع – لوجهة نظر معارضة من مصدر غير مصدر الرسالة الأولى، بينما لا يتعرض القسم الثانى من الجموعة لشئ لم يوجد فارق دال إحصائياً (٢٤٪ مقابل ٢٪) بالنسبة للقسم الثانى من المجموعتين، أى الذين لم يتعرضوا لاتصال تالى. بينما كان الفارق دالا إحصائياً (٢١٪ مقابل ٢٪) بالنسبة للقسم الذى تعرض لاتصال تالى واستخلص هوفلاند وآخرون (١٩٥٣: ١٩٥٠) مما سبق ما يلى :

- يزيد تضمن الرسالة لحجج معارضة من فعاليتها في حالة : ما إذا كان الجمهور يتعرض لاتصال تال معارض، بغض النظر عن موقفه الانجاهي السابق
 أو كان الجمهور معارضا مبدئياً بغض النظر عن التعرض لاتصال تال.
- يزيد إغفال الرسالة للحجج المعارضة من فعاليتها في حالة : توجيهها لجمهور يتفق مبدئياً مع المصدر، ولن يتعرض لانصال تال معارض أو كانت تتناول موضوعاً أقل جدلا، وأقل ألفة للمتلقى، ومقدمة لمتلقى أقل ذكاء – وكذلك في حالة وجود علاقة شخصية بين المصدر والمتلقى.

وقد اعتبرت فعالية عرض وجهتى النظر إذا ما كان الجمهور يتعرض لاتصال تال معارض، أساساً لنظرية التحصين Inoculation ضد الدعاية المعارضة والتى تفترض أن عرض وجهة النظر المعارضة في سياق يرفضها، يضعف فعاليتها في المستقبل (McGuire, 1969).

٦ - أسلوب الرسالة Message's Style : كانت المناحى المبكرة لدراسة أسلوب الرسالة عبارة عن أوصاف أولية حيث استخدمت المقاييس الأسلوبية لوصف الأنماط الأدبية (Lunch, 1970) ثم استطاع الباحثون تطوير خطوات تخليل الأسلوب(*)،

^(*) كان عبدالقاهر الجرجاني - بكتابيه ودلائل الإعجازه، وأسرار البلاغة - من أبرز المفكرين المسلمين الذين أدركوا الخصائص الأسلوبية والفعالية النسبية لكل منها، عارضا لنماذج من القرآن الكريم والشعر العربي لإبراز مواضع كل خاصية أسلوبية التي منها لطف وفصاحة ومواضعها التي تخلو من البلاغة، معتبراً البلاغة أو الفصاحة هي الإبانة عن المعنى.

والتي تتبع تخديد الخصائص الأسلوبية التي يمكن استخدامها كمؤشرات تنبؤية، من خلال حساب معدلات تكرار هذه الخصائص في الرسائل المختلفة، وأكثرها استحساناً من المتلقين، لتحديد أكثرها فاعلية في استمالتهم.

وقد حظى أسلوب الرسالة بإهتمام ضئيل (*) من المتخصصين في ميدان التخاطب والاستمالة، وتمثل هذا الإهتمام - على ضآلته - في دراسة فعالية الرسائل جيدة التنظيم، أو الخالية من الأخطاء النحوية (أنظر: Lunch, 1970) أو المتضمنة أسئلة (Burnkrant & Haward, 1984) أو التنضمنة للفكاهة (Secord & Backman, 1974: 91)، واستخدام الأشكال التوضيحية (McGuire, 1985).

ب) تقديم الرسالة:

١ - إذا قرر المصدر التصريح بتوصيات رسالته، هل من الأفضل له ذكرها في مقلمة الرسالة أم في ختامها ؟ يوصى الباحثون بتوقف الإجابة على تفاعل هذا المتغير مع متغيرات أخرى مثل : معارضة المتلقى السابقة للموقف الانجاهي للرسالة، ومصداقية المصدر، وتعقيد الرسالة، وذكاء المتلقى، وألفته بالقضية المثارة.

ويتوقع الباحثين أن يؤدى ذكر التوصيات في مقدمة الرسالة إلى : زيادة قابليتها للفهم، وتركيز إنتباه المتلقى، واعطاؤه تصوراً واضحاً عن مغزى الرسالة وهدفها. وبرى باحثون آخرون أن ذلك يؤدى إلى : فقدان تعاطف المارضين لانجاه الرسالة وصرف انتباهم عن مضمونها، على الرغم من أن المراد هو تغيير انجاهاتهم من خلال هذه الرسالة، كما يظهر المصدر متحيزاً وغير موضوعي ويتعمد استمالة (McGuire, 1985; 1969; Sccord & Backman, 1974: 108).

٢ - وإذا تضمنت الحجج التى اختارها المصدر لاستمالة المتلقى، حججاً يتوقع أن يرغبها المتلقى، وأخرى غير مرغوبة، فأيهما يبدأ؟ تكشف البحوث التى حاولت الإجابة عن نتائج متعارضة وذلك لصعوبة تخديد الحجج المرغوبة أو غير المرغوبة، فهذا البعد غامض، فهل المرغوبة هى التى يوافق عليها المتلقى قبل التعرض لها، أم التى تجذبه للموافقة عليها بعد عرضها عليه؟ الإجابة بحاجة لمزيد من البحوث.

" وإذا كان بعض الحجج ضعيفاً وبعضها قوياً، فبأيها يبدأ المصدر، البعض - مثل وماكجويراً ينصح بالبدء بالحجج القوية لأنها مجّذب إنتباه المتلقى ثما يزيد من فهم الرسالة، والبعض الآخر مثل (وايس) Wiess) ينصح بالبدء بالحجج الضعيفة، معتبراً الحجج مدعمات لتوصيات الرسالة، وبالتالى، فالحجج الأقوى هي مكافأة أكبر، وأن الانتقال من مدعم أصغر إلى الأكبر، أكثر فعالية من الانتقال من المدعم الأكبر إلى الأصغر، فإن البدء بالحجج الأضعف ثم الأقوى أكثر فعالية. ويرى بعض الباحثين أن البدء بالحجج الأضعف أكثر فعالية في حالة ما إذا كانت القضايا المثارة في الرسالة مألوفة، وقدمت لجمهور شديد الاهتمام بها، في حين أن البدء بالحجج الأقوى أكثر فعالية بالنسبة للقضايا غير المألوفة المثارة أمام جمهور لا يهتم بها، (Hovland, et al., 1953: 120; McGuire, 1985, 1969).

٤ - إذا قرر المصدر عدم إغفال الحجج المعارضة لموقفه الانجاهي وتفنيدها فهل يبدأ بهذا التفنيد أم يبدأ بعرض وجهة نظره أولا؟

يرى بعض الباحثين أن عرض الحجج المؤيدة أولاً أكثر فعالية إذا كان المتلقى غير مدرك لوجهة النظر المعارضة، في حين تفنيد الحجج المعارضة أولا إذا كان المتلقى على وعى بها، وكان ذكاؤه مرتفعاً، وكان شديد الانشغال بالقضية موضوع الرسالة، وكان المصدر بحاجة لتأكيد تمكنه وسعة إطلاعه ،McGuire (1985).

ويمكن إجمال المبادئ التي يمكن توظيفها عند ترتيب الأدلة داخل الرسالة وفقاً لما يلي :

- على المصدر ألا يتعرض للحجج المعارضة التي لا يسهل تفنيدها، خصوصاً إذا
 كان المتلقى واعياً بها.
- عليه أن يعطى الفرصة للجمهور المعارض كى يكشف عن وجهة نظره ثم يبدأ
 الرد عليه بكشف دوافعه من معارضة وجهة نظر التخاطب.
 - أن يذكر المحاجة أو التفتيد الإيجابي في نهاية الرسالة.
- و إذا تواجد مصدران في موقف المخاطبة، وأراد أحدهما استمالة المتلقى أكثر من الآخر، فهل يعرض رسالته أولا أم بعد هذا المصدر الآخر؟ وهو ما يسمى بد وترتيب العرض، والذى حظى بإهتمام كبير، وتناولته بحوث عدة، بدأ بما يسمى وبحوث الهالة، وأثر تكوين الانطباعات الأولى عن الشخص، وتؤكد هذه البحوث أن الرسالة المعروضة أولا أكثر تأثيراً في استمالة المتلقى، ودعمت ذلك بعدد من المبادئ النفسية التي تبرز أثر الأولوية "Primacy"، من هذه المبادئ ما يلى :
- مبادئ التعلم، التى تكشف عن ضعف التعلم بمرور الوقت نتيجة الكف اللاحق، وبالتالى فالمادة المقدمة أولا يتم تعلمها بصورة أفضل. Hovland, et.
 al., 1953)
- مبادئ الوجهة المقلية Mental Sct ، فاعتماداً على المادة المعروضة أولاً، يكون المتلقى وجهة عقلية معينة، يفسر من خلالها المواد التي يتعرض لها فيما بعد، وبالتالى يؤدى عرض المادة المقدمة أولاً إلى تخريف معنى المادة المقدمة بعدها (McGuire, 1969).

وهناك عدد من المتغيرات يحدد تفاعلها أى المادتين - المقدمة أولا أم أخيراً - اكثر فعالية، فالمادة المقدمة أولا أكثر تأثيراً فى استمالة المتلقى، خاصة إذا تناولت قضايا جدلية مألوفة لمتلقين شديدى الإهتمام بها، مع غياب هاديات معارضة، وقيام نفس المصدر بتقديم المادتين. فى حين أنه يكون للمادة المقدمة أخيراً تأثير أكبر فى ظل وجود فترات زمنية بين عرض المادتين، وقيام المتلقى بأنشطة فيما بين تلقيه المادتين، أوكان أقل دافعية للتلقى، أو قدمهما مصدران مختلفان. (Rosnow & Robenson, 1967: 89).

وما زالت هناك عوامل يجب تناولها بالدراسة، مثل : توقع المتلقى لتقديم وجهة نظر واحدة أم الوجهتين، ودراسة ترتيب العرض في مواقف تخاطب طبيعية – وليست معملية – لمعرفة أثر التعرض الانتقائي، ومدى فعالية تقديم المادة التي ترضى حاجة سبق أن أثارتها مادة أخرى بعد تلك المادة مباشرة أم يفصل بينهما فاصل زمنى، وما مدى هذا الفاصل الزمنى ؟ كل هذه وغيرها من الأسئلة بحاجة لمزيد من البحوث تعتمد على نماذج نظرية تضع في حسبانها قوانين التعلم والإدراك والدافعية وتتم اجراءاتها بالدقة المنهجية تسمع بالكشف عن المتغيرات (Secord & Backman, 1974: 109).

آ - وإذا قدم المصدر رسالته شفاهة، فهل يحرص على أن يكون إلقاؤه واضحاً طليقاً شديد الوقع والإيقاع وصوته مرتفع.. إلخ؟ ويتوقف ذلك على متغيرات المصدر، فإذا كان أقل مكانة وليس أهلا للثقة، كان التقديم الشديد (صوت مرتفع، سريع الإلقاء...) أكثر فعالية لأنه يشتت إنتباه المتلقى ويقلل من إدراكه لكفاءة المصدر. ويحد من معالجته لمضمون الحديث كما يحد أيضاً من تقويمه الناقد للرسالة كل هذا يساعد على تقبله لها (McGuire 1985)، ومع ذلك يرى وسكورد، وباكمان» (١٩٧٤) أن هذا التقديم يقلل من مصداقية المصدر، لأنه يجعل المتلقى يدركه وكأنه يحاول استمالته. ويصعب تأكيد أياً من الرأيين، لصعوبة كديد خصائص الأسلوب الأمثل للإلقاء تخديداً دقيقاً واجرائياً.

٧ - وإذا أراد المصدر إقناع المتلقى بوجهة نظره، فهل تكرار عرض رسالته يحقق له هذا؟ يرى «وإيس» (١٩٦٨) أن الحجج المتضمنة في الرسالة مدعمات لوجهة نظرها وبالتالى، فتكرار تقديم هذه الحجج هو تكرار تقديم المدعم، وبالتالى فمن المتوقع أن يؤدى هذا التكرار إلى زيادة افتتناع المتلقى بوجهة نظر الرسالة. ولكن إلى أى مدى يكون التكرار فعالا؟ بمعنى آخر، فما عدد مرات العرض الذي يحقق أقصى زيادة في هذا إلاقتناع، حتى يتوقف عنده القائم بالمخاطبة؟. يرى الباحثون أن تكرار عرض الرسالة أكثر من أربع مرات يقلل من استعادة مضمونها ويؤدى إلى فقدان انتباه المتلقى، وبالتالى يقلل من فرص تغيير رأيه أى يقلل احتمالات اقتناعه

بوجهةنظر الرسالة. بينما كان تكرار عرضها ثلاث مرات أكثر فعالية من عرضها مرة واحدة، ويستخلصون أنه في بعض الأحيان لا يكون التكرار مفيداً، وأحياناً أحرى يكون ضرورياً، ويتوقف ذلك على القضية المثارة وخصال المتلقى. (Cacioppo & Petty, 1979).

ولكن، ماذا لو أضاف المصدر إلى الحجج التى سبق له تقديمها حججا جديدة وأعاد عرض الإثنين معاً؟ يرى الباحثون أن ذلك قد يزيد فعالية الرسالة من خلال جذب إنتباه المتلقى مرة أخرى للحجج التى سبق عرضها، إلا أن هذا لا يحدث دائماً، فأحياناً يسبب إضافة معلومات جديدة تشبعاً orerlood فى المعلومات يحدث خلطاً بينها بشكل يقلل من الإنتباه ومن الاستعادة وبالتالى من تغيير الرأى استجابة لعرض الرسالة، ويتوقف هذا التشبع فى المعلومات، وما ترتب عليه من خفض الانتباء والاستعادة وتغيير الرأى – على نوعية الحجج وعددها ومدى استغراق المتلقى فيها (Petty & Caciopp, 1984).

 ٨ - التعارض بين الموقف الاتجاهى المستحث في الرسالة وبين موقف المتلقى قبل التعرض لها :

النقطة الأخيرة – في سياق تقديم الرسالة – هي التعارض بين الموقف الذي تدعو إليه الرسالة وبين الموقف الذي يتبناه المتلقى، وتأثير هذا التعارض على نلقى وتقبل الرسالة، وقد استعرض ماكجواير (١٩٦٩) الدراسات التي تناولت هذه النقطة مصنفاً تأثيرها كما يلى :

أ) التعرض الانتقائي، أى سعى الفرد إلى تعريض نفسه للمعلومات التى تتسق مع وجهة نظره، (وقد أبدت نتائج البحوث هذه النقطة) وتخاشى تلك التى لا تتسق، ولم تؤيدها البحوث حيث وجد أن الفرد يسمى للمعلومات التى تتسق مع وجه نظره، ولا يتحاشاها وذلك في ظل تأثير تفاعل متغيرات أخرى مثل ثقة الفرد في معتقداته، (فكلما زادت هذه الثقة، زاد سعى الفرد للمعلومات المعارضة). ومثل الرغبة في الانفتاح على وجهات النظر الأخرى، ومثل الرغبة من سعى الفرد للمعلومات المعارضة.

- ب) التحريف الإدراكى: فالتعارض يؤثر فى تقويم ما يدركه الفرد من الرسالة،
 حيث يدرك وجهات النظر المعارضة وكأنها أقل وضوحاً وتشويقاً، ويدرك الرسالة المعايدة وكأنها أقرب إلى موقف هو، والرسالة المعارضة وكأنها أقرب إلى الحياد.
- ج.) تغيير الانجاه، فالعلاقة بين التغيير والتعارض علاقة غير مطردة، أى يقل التغيير
 فى حالتى ارتفاع وانخفاض التعارض، وتتأثر هذه العلاقة بمتغيرات مثل :
 نوعية الحجج، فالتغيير يزيد إذا دعمت المحاجة الرسالة ولم تدعم المصدر. ومثل
 مصداقية المصدر، فالتغيير يزيد إذا قدم الرسالة مصدر مرتفع المصداقية.

ثالثاً: الوسيلة:

تشير متغيرات الوسيلة إلى المسارات التى من خلالها ينقل المصدر رسالته إلى عين المتلقى أو أذنه، وقد حظيت هذه المتغيرات بإهتمام ضئيل من الباحثين، اقتصر - غالباً - على تخديد الفعالية النسبية لوسائل التخاطب وخاصة المقارنة (*) بين كل من الرسائل المكتوبة والمسموعة والمرئية.

وتكشف بعض البحوث عن تفوق الرسائل المرئية والمسموعة معاً على الرسائل المكتوبة في تغيير الانجاه، وتفوق الرسائل المكتوبة مقارنة بالرسائل المسموعة والمرئية في فهم مضمون الرسائل، خصوصاً إذا كان هذا المضمون معقداً نسبياً & Chaiken (Chaiken) ولا مجزم بحوث أخرى بالفعالية النسبية للرسائل المرئية والمسموعة في تغيير الانجاه، فترى أن الرسائل المكتوبة أكثر فعالية إذاوضعنا متغيرات أخرى في الحسبان مثل : أن تكون المقضايا التي تتناولها قضايا جدلية، أو أن تكون المعلومات المتضمنة فيها صعبة نسبياً. (Eagly & Himmelfarb, 1978).

^(*) ينقل أبى أصبيعة مقارنة على بن رضوان (توفى عام ١٤٤٧هـ) بين تعلم الطب عن طريق الكتب وتعلمه على أيدى المعلم شافهة، والفرق بينما فى درجة الفهم النانج عن مشتات الانتباه أثناء التعلم بإحدى الطريقتين وهى مقارنة لا تخلو من طرافة ولا تختلف عن نتائج البحوث المعاصرة.

ويفسر البعض فعالية الرسائل المسموعة والمرئية في تغير الانجماه بتأثير الحضور الفيزيقي للمصدر، حيث أن تقبلا أفضل للتخاطب يتم إذا قدمه المصدر شخصياً بالمقارنة بتقديمه مسجلا على شريط كاسبت. (محمود، ١٩٨٨ ب؛ McGuire, 1969).

تفسير آخر لهذه الفعالية يعتمد على تأثير الهاديات غير اللفظية المتضمنة في الرسائل المرئية والمسموعة والغائبة في الرسائل المكتوبة وهذه الهاديات إما تشتت المتلقى، وتعوقه عن تكوين حجج مضادة للرسالة، أو تساعده على إدراك الجوانب الخفية للمصدر ما يزيد من مقدرته الاقناعية. (Chaiken & Eagly; 1976).

وقد اصطلح الباحثون على تقسيم المخاطبة إلى موقفين، لكل منهما وسائل تناسبه :

- أ) التخاطب بالمواجهة حيث يساهم المتلقى مساهمة فعالة فى الموقف كما فى خطبة إمام لمريديه، وتعليمات مدير لعماله أو مدرب لفريقه... إلخ.
- ب) تخاطب غير مباشر أو عن بعد أو عبر وسائل الإعلام، حيث لا توجد فرصة لمساهمة
 المتلقى في تشكيل الرسالة.

ويفيد هذا التقسيم في إبراز أى المتغيرات أكثر فعالية في أحد الموقفين مقارنة بالآخر، حيث تبرز - على سبيل المثال - أهمية خصائص من قبيل جاذبية المصدر وقوته وألفة المتلقى به، وخصائص الرسالة كالتلويح بانفعالات معينة والتدعيم في موقف التخاطب بالمواجهة، في مقابل بروز أهمية مصداقية المصدر والمحاجة المنطقية وأسلوب الرسالة في موقف التخاطب عن بعد.

وتكشف البحوث عن فعالية نسبية للنوع الأول بالمقارنة بالنوع الثاني وتتمثل أهم التفسيرات المقدمة لهذه الفعالية في الآتي :

١ – أن التخاطب بالمواجهة تخاطب في انجاهين، وهو ما يتيح للمتلقى فرصة أن يشارك في تشكيل الرسالة، يمكن المصدر من تلقى عائد عن فهم الجمهور لرسالته، وبالتالى يحدد مدى حاجتها لزيادة التوضيح، بينما التخاطب عبر وسائل الإعلام ليس إلا تخاطب في انجاه واحد فقط. (McGiure, 1969).

- ٢ وجود اختلاف فى تصميم البحث المستخدم لتقويم آثار كلا النوعين، حيث تستخدم التجربة فى تقويم النوع الأول، والمسح فى تقويم النوع الثانى، وهناك فروق بين الطريقتين تتمثل فى الآتى:
- أ) تصف التجربة آثار تعرض كل الجمهور للتخاطب، وكأن جزء من هذا الجمهور مؤيد وجزء معارض، بينما يصف المسح آثار تعرض جزء - فقط -من الجمهور للتخاطب وهو الجزء المؤيد. أى هناك أثر للتعرض الانتقائى في موقف المسح (النوع الثاني) ولا يوجد هذا الأثر في موقف التجربة (النوع الأول).
- ب) تقوم التجربة التخاطب بعد عرضه مباشرة، وفي المسح يتم تقويم التخاطب بعد عرضه بمدة.
- جـ) تتناول البحوث التجريبية موضوعات لا تثير انحيازاً شخصياً وتتطلب الاعتماد على رأى الخبراء بينما تتناول البحوث المسحية موضوعات عميقة الجذور، تتسم الانجاهات نحوها بالرسوخ.
- د) عادة ما يتم الاعتماد على طلبة المدارس، في البحوث التجريبية وما يترتب على ذلك من دافعية أعلى، وعلاقة أقوى بين المصدر والمتلقى، ومصداقية أعلى، بينما يتم الاعتماد على عينات عشوائية من الجمهور العام في البحوث المسحية، حيث يتسم الأفراد بدافعية أقل ومصداقية أقل للمصدر، وعلاقة ضعيفة بينه وبين المتلقى.
- هـ) لا يوجد تفاعل لاحق للتخاطب بين المتلقى والمحيطين به فى البحوث المحرية، بينما يوجد هذا التفاعل فى البحوث المسحية. ;959 (Hovland, 1959). Secord & Backman, 1974, : 157-158)
- ٣ تتصف اتجاهات الأفراد بالمرونة فعند التعرض لضغوط ما، يتخذ الفرد وضعاً وسطاً يرتد بعدها لموقفه الأصلى. ويمثل التخاطب في التجارب المعملية ضغطاً اجتماعياً نائجاً عن وجود الآخرين المشاركين في التجربة، ولأن التجارب المعملية تتم عادة في فصول دراسية فإن وجود المدرسين والزملاء يمثل ضغطا اجتماعياً لا يوجد في

ويفسر البعض فشل التعرض لوسائل الإعلام الجماهيري - التخاطب عن بعد -في تغيير الاتجاهات بما يلي :

- ١ قد يكون لوسائل الإعلام فعالية نسبية في تغيير الانجاه، لكن مقاييسنا لا تكشف عن هذا التغيير.
- ٢ قد يرجع عدم فعالية الاتصال الجماهيرى إلى أثر التعرض الانتقائى حيث يعرض الغرد نفسه للرسائل التي تدعم وجهة نظره، وبالتالى لا يمكن أن يكون هناك تغيير ملحدظ.
- عالباً ما نتعامل مع آثار وسائل الإعلام في مواقف، تخذف فيها إحدى وجهات النظر آثار التعرض لوجهة النظر المعارضة.
- ٤ عند تقييمنا لوسائل الإعلام، نختبر معتقدات عامة لم تتعرض لها الرسائل الإعلامية.
- قد ترجع العلاقة السلبية بين التعرض لوسائل الإعلام وتغيير الرأى إلى العوامل الشخصية.
- بناء على نظرية التدفق في خطوتين Two Step Flow فإن وسائل الإعلام تؤثر
 في الجمهور بشكل غير مباشر، فهي تغير رأى القادة، الذين يغيرون بدورهم رأى الجمهور.
- لا قد يكون لوسائل الإعلام تأثير على المعتقدات غير المعلنة والمرتبطة بالمعتقدات التي
 تعبر عنها الرسائل، ويكون تغيير الرأى النائج عن التعرض إزاءها ضئيلا.

رابعاً : المتلقى :

تكشف التجارب عن دور مهم لمتغيرات المتلقى فى استقبال المعلومات إذ تخدد العدد الذى يمكن تلقيه، أو مدى الفهم، وتريد من حساسية الميكانيزمات الإدراكية للفرد، وتعدل ما يكتسب من معلومات تتسق مع ما سبق معرفته منها وقد أدى هذا بالمتخصصين إلى الانفاق على أن فهم متغيرات الشخصية عنصر أساسى لأية دراسة تتصدى لفهم أو تفسير جوانب التفاعل الاجتاعى المعقدة، مما يشير إلى أن التغير الذى يحدثه التعرض للمعلومات (التخاطب) ليس دالة لمضمونها فقط، وإنما دالة - أيضاً لخصال شخصية متلقيها، والتى تخلق ميلا لديه لاستقبال التخاطب بالشكل الذى يجعله متسقاً وانخاه المتلقى نحو موضوعه.

وبرهاناً على هذا الدور، كشفت البحوث أن الأكثر جموداً (انغلاق الذهن المتخداماً لتغيير الاتجاه كوسيلة لعفض التنافر المعرفي الناتج عن تلقى تخاطب يعارضه استخداماً لتغيير الاتجاه كوسيلة لخفض التنافر المعرفي الناتج عن تلقى تخاطب يعارضه الفرد (Ehlrick, 1969; Miller, 1965) أن الفرد (Ehlrick, 1969; Miller, 1965) أن الأقل ميلا للمحافظة أكثر تغييراً لاتجاهاتهم، كما تبرز نتاتج الدراسات التي استعرضها هاردنج Harding وآخرون (١٩٦٩) ووايس، Wiess ومن ناحية أخرى، تبين أن المتعصبين يظهرون نوعاً من سوء فهم معني التخاطب وغرضه. ومن ناحية أخرى، تبين أن الأعلى ذكاء أكثر تأثراً بالتخاطب إذا تضمن فقط حججاً منطقية صعبة الفهم، وذلك لأنه أكثر تفوقاً في القدرات النقدية والاستدلالية، وأكثر ثقة بنفسه، نما يؤكد دور متغيرات أخرى (مثل : نوع المناشدة – مستوى المحاجة) المؤثر في علاقة الذكاء بالاستجابة للتخاطب. : نوع المناشدة – مستوى الحاجة)، كما وجد محمود (١٩٨٨ وأه : ١٤٩) أن الأقل تقديراً لذاته أكثر استجابة للتخاطب، مؤيداً بذلك ما توصل إليه هوفلاند وزملاؤه تقديراً لذاته أكثر استجابة للتخاطب، مؤيداً بذلك ما توصل إليه هوفلاند وزملاؤه

وبالنسبة لنوع المتلقى، فقد وجد «جانيس» ودفيله، (١٩٥٩) أن الإناث أكثر استجابة للإتصال بالمقارنة بالذكور، كما وجد فريميث (Faermith) (١٩٨١) أن المرأة أكثر فهما للرسالة بالمقارنة بالرجل وإن كانت «ايجلي» (١٩٨٧) قد استخلصت من نتائج البحوث التي تم اجراؤها في هذا المجال أن النوعين متساويان تقريباً في القابلية للتأثر بالانصال.

يتضع مما سبق مدى تأثير خصال شخصية المتلقى في الاستجابة للتخاطب بشكل يمكن الباحثين من الاعتماد على الخصال عند التنبؤ بمدى هذه الاستجابة، إذ تبين أنها تخدد هذه الاستجابة بل وتخدد توقيت ظهورها (محمود، ١٩٨٨ أ : ١٤٨١) وتؤكد النتائج أن خصال الشخصية تؤثر في الاستجابة للتخاطب بالتأثير في العمليات المعرفية (مثل : الفهم – الاستعادة... ما شابه) التي تتوسط بين تلقى المخاطبة وتقبلها (محمود، ١٩٨٨ ب)، ومن الضروري وضع هذه العمليات في الحسبان عن دراسة علاقة أحد متغيرات الشخصية بالإستجابة للتخاطب، خاصة وأنها ليست استجابة مباشرة، بل نتاج سلسلة من الخطوات تبدأ بالاستقبال الجيد المتمثل في الإهتمام بالمخاطبة والإنتباه لها وفهم مضمونها، ثم تقبل ما تم فهمه واستعادة ما تم تقبله، وأنه من المحتمل أن يرتبط (McGuirc, 1985).

أضف إلى ذلك أن خصال الشخصية تميل لإحداث آثار متعارضة، فإذا ارتبط متغير ما ارتباطاً إيجابياً بإحدى الخطوات، فإنه يميل للارتباط السلبى بخطوة أخرى، بمعنى آخر، إذا جعلت خصال الشخصية الفرد أكثر قابلية للتأثر بالتخاطب من ناحية فإنها تحميه من هذا التأثيركوين ناحية أخرى على هذا فعلاقة متغيرات الشخصية بالإستجابة للتخاطب علاقة معقدة وغير مطردة، تعتمد على الأوزان النسبية للعمليات الوسيطية. ففى حالة الاعتماد على محاجة جيدة يكون لفهم الرسالة الوزن الأكبر في إحداث الاستجابة للتخاطب، وفي حالة التلويح بالخوف يكون لتقبل الرسالة الرسالة الرئاد الأكبر

ومن ناحية أخرى، فمتغيرات الشخصية إحدى فئات المتغيرات المستقلة في موقف التأثيرالاجتماعي، وبالتالى فإن حجم علاقتها بالإستجابة للتخاطب ووجهة هذه العلاقة يتغيران تبعاً لنمط التفاعل بين فئات المتغيرات المستقلة هذه، ليس هذا فقط، بل تميل متغيرات الشخصية للتجمع في زملات مترابطة، وبالتالي، لا تعتمد علاقة أحد هذه

المتغيرات بالاستجابة للتخاطب على علاقته بالعمليات المعرفية الوسيطية التي تسبق هذه الاستجابة فقط، ولا على تفاعل هذا المتغير مع باقى متغيرات موقف التأثير الاجتماعي فقط، وإنما تعتمد عليهما معاً بالإضافة إلى علاقة متغيرات الشخصية الأخرى المرتبطة في زملة واحدة بتلك العمليات الوسيطية.

ويتطلب دراسة هذه العلاقة معالجة تجريبية متعددة المتغيرات مع قياس مباشر للعمليات الوسيطية وتخليل تباين يحدد العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع في ظل تأثير الوسائط العديدة وبدونه أيضاً.

خامساً: الأثر:

دراسة الأثر من أهم وأصعب المشكلات التي تواجه الباحثين في مجال تغيير الانجاه استجابة للتخاطب، وترجع أهميتها إلى أن أية مخاطبة تهدف أساساً لإحداث تأثير معين، وترجع صعوبتها لصعوبة دراسة السلوك الناتج عن التعرض للإستمالة، فلا يستطيع الباحث إلا فحص تقرير المتلقى اللفظى – وليس سلوكه فعلا – مستنجاً من هذا التقرير ما إذا كان المتلقى قد استجاب – أى تأثر – للمخاطبة، أم لم يستجب، مما يفسح المجال لوقوع الباحث في أخطاء قياس إستجابات أخرى ودخيلة، قد لا يكون أثر التخاطب أو الإتصال من بينها (رشتى، ١٩٧٥؛ ٥١٥).

وهناك مستويات ثلاثة لآثار التخاطب :

- ١ تدعيم الانجاهات والإهتمامات.
- ٢ إحداث تغيير في أحد مكونات الإنجاه (المعرفة الوجدان القصد).
- ٣ إحداث تغيير في السلوك، ويحدث غالباً نتيجة تراكم التعرض للإستمالة.

ولا يرجع الأثر في كل مستوى للرسالة فقط، وإنما يعتمد على نمط التفاعل المختمل بين متغيرات التخاطب المختلفة، ومن بينها متغيرات شخصية وموقفية، بالإضافة إلى وسيلة التخاطب، حيث يختلف الأثر بإختلاف نوعى المخاطبة، فبينما يكاد يقتصر أثر التخاطب عن بعد على تدعيم الإهتمامات والانجاهات المتبناه فعلا من قبل المتلقى

(المرجع السابق: ٥١٥؛ صالح، ١٩٧٩: ٢٥) وربما بسبب التعرض الانتقائي لما تقدمه هذه الخاطبة(*)، وفي المقابل يؤدى التخاطب بالمواجهة إلى نوعين من الآثار نعرض لهما على النحو التالى :

النوع الأولى: إحداث تغيير في الانجاه كنسق أو في أحد مكوناته، وهذا التغيير إما Sleeper مباشرة أو يظهر بعد فترة من التعرض له، أى الأثر الكامن Sleeper يظهر بعد المخاطبة مباشرة أو يظهر بعد فترة من التعرض له، أى الأثر الكامن effect والذى تتفق بعوث كثيرة على وجوده، وتقصد به حدوث زيادة في تغيير الانجاء استجابة للتخاطب مع مرور الوقت، وتعتمد هذه الزيادة على : طبيعة مضمون الرسالة ومستوى تعلمه، وعلى متغيرات المتلقى وخصال شخصيته (محمود، ١٩٨٨ أ : ١٥٦؛ والمحاود (Hovland, et al., 1953: 246; McGuire, 1969; Insko & Schopler, 1972:

واقترح الباحثون فروضاً ثلاثة لتفسير هذه الظاهرة :

- * الفوض الأول: الاعتماد على الفروق الفردية في النسيان، والتمييز بين نسيان مصدر الرسالة ونسيان حججها، ويرى ماكجواير (١٩٥٧) أنه مع مرور الوقت، يزداد تغيير الرأى النائج عن إتصال قدمه مصدر منخفض المصداقية بالمقارنة بمصدر مرففع المصداقية، وهذا عكس ما يظهر من القياس اللاحق مباشرة للتخاطب.
- * الفرض الثانى: ويفسر ظاهرة الأثر الكامن فى أن المعلومات التى يتم تعلمها فى موقف الاستمالة، تكتسب نتيجة خبرات تالية لتعلمها معنى جديداً، يجعلها أكثر قبولا عما كانت من قبل، مما يؤثر فى معدل التغيير الناتج عن الاستمالة.
- * الفرض الثالث: يعتمد كالفرض الأول على الفروق الفردية في النسيان، وطبقاً له، فالمتلقون ينسون الحجج النوعية للتخاطب بمعدل أسرع نسبيا، في حين تبقى الفكرة العامة للرسالة بالذاكرة فترة أطول، ويتم تعميم ما تبقى بالذاكرة من حجج على كل مضمون الرسالة. (Osterom, 1968).

^(*) سبق تناول هذه النقطة عنا. الحديث عن وسيلة التخاطب.

أما النوع الثاني فهو : تنمية مقاومة الحجج المعارضة للإنجاه المتبني :

أى مقاومة تغيير الانجاه، ورفض الاستمالة، وهو عكس الأثر السابق الإشارة إليه، وقد يصل إليه الفرد – أى المقاومة – عبر ميكانيزمات مختلفة كتجنب الإستمالة إذا أمكنه نخاشي التعرض لها، فإن لم يمكنه، يفشل في تعلم مضمون الرسالة أو يتعلمه بصورة مشوهة عبر عمليات التحريف الإدراكي، أو تكوين استجابات دفاعية – مثل التوازن المعرفي أو الإنساق – تمكنه من مقاومة تغيير الانجاه ,Secord & Bakman التوازن المعرفي أو الإنساق – تمكنه من مقاومة تغيير الانجاه في رفض الاستمالة، فبالإمكان تدريب المتلقين على هذا الرفض من خلال مواقف تخاطب تستهدف تنمية فبالإمكان تدريب المتلقين على هذا الرفض من خلال مواقف تخاطب تستهدف تنمية المقاومة لديهم، وتسمى هذه المواقف بالتحصين Incoulation وقد طورها ماكجواير من المرض بإعطاء الفرد جرعة من الفيروسات الضعيفة لحث مقاومة الجسم إذا ما هاجمته الفيروسات القوية – ذات خصائص نمائلة للجرعة المعطاه – مستقبلا، وهناك طربقتان لذلك :

- ١ تعريض الفرد للحجج المدعمة لمعتقداته بهدف تقويتها (كما نفعل في العلاج المساند Supportive بإعطاء الفيتامينات).
- ٢ تعريض الفرد للحجج المعارضة لمعتقداته، بهدف حثه على تنمية مهارة الدفاع عنها (التحصين)، فانخفاض هذه المهارة إما يرجع إلى نقص دافعية الفرد للدفاع أو عدم ممارسته لهذا الدفاع، والتعريض المقصود للحجج المعارضة يزيد دافعية الفرد وتمرسه الدفاعي. Schopler, 1972: 189-191; McGuire, 1973; ...
 الدفاعي. Secord & Backman, 1974: 124-126)

وتؤدى الطريقة الثانية - التعرض للحجج المعارضة - إلى مقاومة أطول بالمقارنة بالطريقة الأولى أى التعرض للحجج المدعمة، وتطول فترة المقاومة نسبياً إذاما ساهم المتلقى مساهمة إيجابية - تمرس - أثناء التعرض، وتتمثل أهمية التحصين في الآتي : — لا تقتصر أثر الدفاعيات النائجة على الحجج المبارضة المقدمة في الرسالة فقط، وإنما يمتد إلى تلك التي لم تذكرها الرسالة، وذلك لأن الفرد يفكر - أثناء التمرض - في حجج متنوعة، بعضها يقابل حجج معارضة تلقاها، وبعضها الآخر يتم استنتاجه ولم يتعرض له، أو لما يعارضه.

يؤدى تعريض الفرد لحجج معارضة ضعيفة إلى مصداقية أقل لتخاطب تال يتضمنها.
 تزيد جلسة التحصين من العناصر المعرفية التي لا تتسق مع تخاطب تال لها، بما يجعل المتلقى ينظر إليه - أى التخاطب التالى - كمهدد للاتساق المعرفي.

ويتم اجراء التحصين في جلستين، يتم في الأولى تخديد مسوى المعتقد والجرعة الملائمة له، وفي الثانية تقديم التخاطب المعارض لهذا المعتقد، وتخديد مستواه - مرة أخرى - بعد التعرض، ويفصل بين الجلستين فترة زمنية تتراوح بين دقائق وأسبوع، وقد ظهر نما يؤيد وجود تفاعل بين الوقت المنقضي وتأثير جرعة الحجج المعارضة، وبينهما وبين متغيرات أخرى كنوع المناشدة المتضمنة، ومدى مشاركة المتلقى. (McGuire) (McGuire)

ونجدر الإشارة - عند الحديث عن مقاومة تغيير الانجاه - إلى ما قدمه وبرهام، Brehm من دليل على وجود عامل عام مقاومة تغيير الانجاه، يرتكز على الحالة الدافعية المستثارة نتيجة شعور الفرد بأن حريته في اختيار سلوكه مهددة، وتقوده هذه الحالة لإصدار سلوك يعيد تلك الحرية.

وفي رأى (برهام) (١٩٦٦) يختار الفرد - من بين ضروب السلوك الممكنة - سلوكاً معيناً، بناء على تناسب هذا السلوك مع قدراته النفسية والجسمية والتزامه بالعرف السائد، وبشعر بأن حريته هذه مهددة إذا استبعد - أو هدد باستبعاد - أحد بدائل السلوك التي يختار من بينها، ثما يؤدى لحالة مقاومة، يرى أنها تختلف عن الاحباط، معتبراً الاحباط يحدث إذا ما استبعد سلوك معين وقع عليه الاختيار، بينما تخدث المقاومة عندما تهدد حرية الفرد في الاختيار، قبل أن يختار فعلا، وعلى هذا فالاحباط أقل عمومية من المقاومة في رأى برهام، والتي تتوقف على :

١ - أهمية ضروب السلوك المهددة بالاستبعاد أو المستبعدة.

٢ - شدة التهديد وتكراره.

وتتمثل آثار المقاومة في زيادة أهمية تلك الضروب وزيادة الرغبة فيها، وإعادة ترسيخها بشكل مباشر أو ضمني. (Brehm, 1966: 3-4; 1968: 277-278).

وتفترض النظرية - بالنسبة لتغيير الانجاه - أن الفرد حر في اختيار موقفه الانجاهي من القضايا المختلفة، وبعد التخاطب تهديداً لهذه الحرية في الاختيار، وأية استجابة للتخاطب أو تغيير في الموقف الانجاهي المتبنى نتيجة التعرض له، هي استجابة - أو تغيير - مؤقتة، يتوقف عمرها على شدة التهديد المستثار في التخاطب وما ينتج عنه من حالة دافعية، يسعى الفرد بعدها لاستعادة حريته المفقودة في اختيار الموقف الانجاهي الذي دافعية، يسعى الفرد بعدها لاستعادة حريته المفقودة في اختيار الموقف الانجاهي الذي يرغب في تبنيه. (Sensening & Brehm, 1968)، وتختلف هذه النظرية عن اجراء التحصين المشار إليه آنفاً والذي يركز على مقاومة تخاطب يهاجم معتقد معين؛ بينما بجعل نظرية «برهام» من الحرية الشخصية قيمة أساسية، نما يجعل مقاومة التأثير (Insko & Schopler, 1972: 197).

وإذا كان اجراء التحصين يهتم بالتغيير الإيجابي، فإن المقاومة كما يعنيها (برهام) تهتم بالتغيير السلبي، ويبدو أنها لم تقدم إجابة وافية لتساؤلات كثيرة تثيرها مثل:

- ١ باعتبار والمقاومة، حالة دافعية، فما مدى الفروق الفردية فيها؟ وما تأثير هذه الفروق؟.
 - ٢ وهل آثار المقاومة طويلة المدى أم قصيرة؟
- ٣ باعتبار أنها تهدف إلى حرية اتخاذ القرار، فهل من المحتمل أن تؤدى شدة الدافع في موقف ما لإظهار هذه الحرية في مواقف تالية؟، (ما مدى عمومية المقاومة؟)، وهل من المحتمل لدافع آخر كالاعتماد على الآخرين أن يكفى لدفع الفرد للتخلى عن هذه الحرية؟
- ٤ وإلى أى مدى يرغب الأفراد في المحافظة على حريتهم الاتجاهية؟ وإلى أى مدى يعتبرون التخاطب مهدداً لها؟

 ما هي المحكات التي على أساسها تعد التغييرات التي يظهرها الأفراد في موقف الإستمالة تغييرات مؤقتة وليست دائمة؟

وتبدو ضرورة إجراء المزيد من البحوث للإجابة عن هذه الأسئلة، وللكشف - أيضاً - عن الظروف التي يحتمل أن يؤثر تناول المقاومة في ظلها على العمليات المعرفية أثناء لقى التخاطب. (Eagly & Chaiken, 1984; Greenwald, 1968).

هذه هى فتات المتغيرات الخمس التى يتضمنها موقف الخاطبة، وقد خصها الاسويل، فى عبارته الشهيرة دمن، يقول ماذا، ولمن، وبأى وسيلة، وما الأثر المتوقع؟، (Laswell, 1948)، وتشكل هذه الفتات المدخلات التى تستثير استجابات معرفية معقدة تبهد (أو تقود) لتغيير الاتجاه ,Hovland, 1959; Greenwald

(٣) مخرجات تغيير الاتجاه عبر التخاطب:

لذلك تتوقف فعالية التخاطب على هذه الاستجابات أو العمليات المعرفية التى يقوم بها المتلقى أثناء تلقيه الرسالة، وتمارس المدخلات تأثيرها (على الانجاه أو السلوك) من خلال التأثير في هذه العمليات، التى تعد بحق محددات الإستمالة. وترى وإيجلى، (١٩٧٤) أن قليلا من البحوث هي التي اهتمت بفحص العلاقة بين الاستمالة وبين محدداتها، ومعظم هذا العدد القليل حاول – غالباً – الكشف عن علاقة ارتباطية بين متغيرات مثل مصداقية المصدر وعلاقتها بكل من تلقى الرسالة وتقبلها، دون أن تتضمن متغيرات مثل مصداقية المصدر وعلاقتها بكل من تلقى الرسالة ووود، ووايجلي، Wood & (١٩٨١) وهمية النظر لتغيير الانجاه في ضوء نمطين من المعالجة المعرفية أثناء التلقى هما:

. Carcel Attribution جنايل المراجعين - 1

٢ – فهم المحاجة المتضمنة في الرسالة

النمط الأول : تحليل العزو السببي :

وطبقاً له فإن تغيير رأى الفرد نتاج لاستنتاجاته المتعلقة بماذا اتخذ المصدر الموقف الذى تدعو له الرسالة، حيث تتوقف تفسيرات المتلقى للرسالة على معلوماته عن خصائص المصدر أو الضغوط الموقفية عليه، واعتماداً على هذه المعلومات، يتوقع الموقف الذى سيتبناه المصدر في الرسالة، وتؤثر درجة اتساق أو عدم اتساق هذا التوقع مع موقف المصدر الفعلى على معالجة المتلقى للرسالة أثناء تلقيها، تلك المعالجة التى تتم فى الخطوات التالية :

- أ) يستنتج المتلقى أسباب تبنى المصدر لموقف الرسالة، وهل يرجع هذا التبنى لخصال شخصيته أو لضغوط موقفية تمارس عليه، أم لأدلة واقعية تتضمنها الرسالة.
 - ب) بناء على ذلك يحدد درجة تخيز المصدر على اعتبار أن :
- ۱ اتساق توقع المتلقى لموقف المصدر مع موقف المصدر الفعلى، فى ظل اعتقاد المتلقى بأن المصدر تبنى ذلك الموقف استناداً إلى خصال شخصية أو ضغوط موقفية تمارس عليه، فإن المتلقى سوف يدرك أن المصدر متحيز.
- إذا لم يتسق التوقع مع موقف المصدر الفعلى، فى ظل اعتقاد المتلقى بأن
 المصدر تبنى الموقف استناداً إلى أدلة واقعية ملائمة، فسوف يدرك المتلقى أن
 المصدر غير متحيز.
- إذا أدرك المتلقى أن المصدر متحيز، فإنه سيقيم الرسالة بعناية. مما يؤدى إلى فهم جيد لمضمونها واغراثية أقل (تقبل أقل لخلاصتها)
 في متحيز لاستناده لأدلة واقعية، فلن يقوم بتحليل جيد للرسالة، وبالتالى يقل فهمه لمضمونها، ويزيد تقبله لخلاصتها.

وقد ميزت اشيكن، Chaiken) بين أسلوبين من المعالجة المعرفية، يمكن للمتلقى استخدامها في فحص صدق موقف المصدر. الأسلوب الأول : كشاف Heuristi (*) بسيط لمالجة المعلومات، حيث يستخدم قواعد بسيطة نسبياً تعتمد على هاديات – ليست جزءاً من الرسالة – لإتخاذ قرار بتقبل الرسالة أو رفضها ؟ فعندما يحكم الفرد على مصداقبة الرسالة، لا يلجأ إلى فحص منظم لمضمونها، إنما يستخدم قواعد بسيطة للحكم عليها.

الأسلوب الثانى : استراتيجية منظمة (**) لمعالجة المعلومات تختاج لجهد أكبر وتتميز بفهم وتقييم محاجة الرسالة.

وتعتبرهما نماذج متوازية لمعالجة المعلومات أثناء موقف المخاطبة (***).

النمط الثاني : فهم المحاجة المتضمنة في الرسالة :

وطبقاً لهذا النمط من المعالجة المعرفية أثناء التلقى، فإن المتلقى يقوم بالعمليات التالية :

١ - تقييم وإدراك الرسالة :

أظهرت نتائج بعض الدراسات أن المتلقى ينتبه انتقائياً للمعلومات التي تتسق مع الإمامة (Greenwald, 1968 a; McGuire, 1969, Reynolds & Flagg, اعجاهاته السابقة. 1977, : 18)

فيرى وماكجوايره (١٩٦٩) أن التشتت يقلل من اغرائية الرسالة، بينما يرى واسترهاوس ووبروك Brock (١٩٧٤) أن التشتت يسهل من تقبل

^(*) يطلق عليه (بيتي) Petty وذكاسيبو، Cacioppa (١٩٨٤) المسلك السطحي أو الخارجي perpheral rout.

^(**) أو المسلك المركزى Petty & Cacioppo, 1984) Central route) . وأطلق عليه مؤخراً (Chaiken & Stangor, 1987) Elaboration Likelhood Model المدروسة جيداً

^{(* * *} تكشف التجارب النبي أجراها ماكهي Mackie , وورث (۱۹۸۹) عن أن حالة الذرد المزاجية قبل وأثناء تاتس الرسالة هي الشي مخدد الطريقة التي يعالج بها مضمون الرسالة. وأن هذه الحالة تتفاعز مع المُنفيات المجرى.

التخاطب المعارض لا يخاه المتلقى، حيث التعرض للاتصال أثناء درجة من التشتيت يرتبط بكل من : انقاص قدرة المتلقى على تكوين الحجج المضادة Counterarguing ، وزيادة تقبله للاتصال. ومع ذلك فقليل من البحوث هى التى تناولت الدور الوسيطى لإنتباه، ولكن لو تم تعريف الانتباه بشكل يشمل كل من التعرض الانتقائى والإدراك الانتقائى، لأمكن حصر عدداً أكبر من البحوث، وإن كان الانتباه الانتقائى ليس مرادفاً للإدراك الانتقائى (Eagly & Himmelfarb, 1974). ويشير الإنتباه الانتقائى إلى أن قدرات الفرد الاستقبالية محدودة نسبياً، لذا يستقبل جزء فقط من المعلومات المتاحة فى البيئة دون الآخر، أى أن هناك جانبان للإنتباه الانتقائى للتخاطب هما :

- أ) جانب إيجابي أى البحث من المعلومات التي تتسق وتصورات الفرد السابق وتناسب مستقبلاته.
- ب) جانب سلبي أي تجنب المعلومات التي لا تتسق وتصورات الفرد السابقة. (McGuire, 1969, Wiess, 1969).

وبعد استعراض البحوث التى تناولت الجانبين، استخلص وفيناكي، Vinacke (ديناكي، المعرف التجنب (1978) أن معظم النتائج تدعم الجانبين وإن أبرزت بعضها تفضيل الفرد لتجنب المعلومات غير المتسقة. وتختلف الصورة بوضع متغيرات أخرى في الحسبان مثل درجة التأكد (فالشخص غير المتأكد يسعى للمعلومات المدعمة لموقفه) وخبرة الفردوثقته في موقفه (فكلما زادت الخبرة زادت الرغبة في التعرض للمعلومات غير المتسقة) وصعوبة حجج الرسالة (فإذا زاد مستوى الصعوبة، زادت الرغبة في التعرض للمعلومات المدعمة).

٢ - تعلم واستعادة مضمون الرسالة :

يعتبر وجرينولده (١٩٦٨) تغيير الاعجاه عملية تعلم معرفى، لذا يركز على الاستجابات المعرفية الصادرة أثناء موقف الاتصال، وتكشف الدراسات التي أجراها تلاميذه عن أهمية هذه الاستجابات لإحداث التغير المعرفى، والتي تفوق أهمية الاتصالات نفسها، وذلك لأن الشخص يحاول - أثناء تلقيه الاتصال - أن يربط بين

المعلومات التى يقدمها الاتصال وبين اتجاهاته ومعارفه ومشاعره... إلخ، وعندما يفعل ذلك، فهو يتذكر مضموناً معرفياً قد يفوق مضمون الرسالة نفسها، والتعرض للإتصال يؤدى لتدعيم معلومات سبق للمتلقى أن بنى على أساسها اتجاهاته ويتم هذاالتدعيم بتذكر Certainty لللمعلومات، أو يقدم الاتصال معلومات جديدة تؤدى لتعديل معرفى للمعلومات التى سبق للمتلقى اكتسابها، لذا تعد فعالية الاتصال دالة لمدى تعلم وتذكر مضمونه، والمضمون الذى سبق للمتلقى اكتسابه، ويمدنا هذاالافتراض بأساس لتفسير مقاومة الاتصال، ومع ذلك يندر وجود تفسير تجريبى مباشر لدورالاستجابات المعرفية فى الاستمالة (Greenwald, 1968 a; b).

وإذا كان الانتباه محددا لتعلم مضمون الرسالة، وإذا كان كثير من المنظرين يفترضون أن الشخصية تؤثر في التعلم والذاكرة من خلال آثار الفروق الفردية في الميكانيزمات الانتباهية، وقد تكون هذه الفروق في انتقائية الانتباه أو شدته أو كليهما، فإن فهم مضمون الرسالة محدد هام لاستعادته، ذلك الفهم الذي يتأثر بعدد من المتغيرات منها:

أ) متغيرات مضمون الرسالة وأسلوبها وترتيب الحجج فيها.

ب) خصال متلقى الرسالة.

جـ) خصائص الوسيلة.

وافتراض أن فهم المضمون محدد لاستعادته، يمكننا من الاستعانة بمقايس (McGuire, 1968 a; الاستعادة كمؤشر هام لوضوح الرسالة وسهولة فهمها وتقبلها: Lunch,1970; Williams, 1970; Osterhouse & Brock, 1974; M.W. . Eysênck, 1981)

الا أن «أوسترهاوس، بروك» (١٩٧٤) يستخلصان- بعد استعراض البحوث- أنه لا يوجد دليل على ان تقبل الانصال يرتبط بمقاييس استعادة مضمونه، وتضيف «ايجلي» (١٩٧٤) Eagly (النتائج قد فشلت عموما في ارساء دليل متسق لعلاقة ايجلية بين استعادة مضمون الرسالة، وتغيير الاتجاه، وإن كانت هناك بعض الأدلة

الايجابية ، خاصة إذا قيست الاستعادة بعد التعرض مباشرة وتناقيص هذة العلاقة الايجابية بمرور الوقت فيما بين التعرض والقياس، وتظهر دراسات أخرى زيادة تغيير الرأى بغض النظر عن الوقت المنقضى فيما بين التعرض والقياس، وخلاصة ذلك ان العلاقة بين استعادة مضمون الرسالة وتغيير الانجاه، تتوقف على طبيعة مادة الرسالة وسياق عرضها وخصال شخصية المتلقى، والزمن الفاصل بين عرض الرسالة وقياس كل من استعادة مضمونها وتغيير الانجاه الناتج عن هذا العرض. (Hovland, et . 243-244; McGuire, 1969; 1985; Eagly, 1974; . Osterhouse & Brock, 1974)

٣ - تقبل وجهة نظر الخاطبة، واستمراره :

ويعد دالة التفاعل بين العمليتين المعرفيتين السابقتين وبين متغيرات مصدر المخاطبة ومضمونها ومتلقيها وهدفها والسياق الذي تقدم فيه، وفي الصفحات السابقة عرضنا لأثر ذلك التفاعل على علاقة كل فقة من المتغيرات المشار إليها سلفاً بالتقبل أو تغيير الانجاه، كما عرضنا للعوامل الميسرة لاستمراره، وكيفية تنمية المقاومة للحجج الانجاهية المعارضة لوجهة نظر التخاطب، ودوافع الفرد لهذه المقاومة.

(٤) النظريات المفسرة لتغيير الاتجاه عبر التخاطب ..

تمهد العمليات السابقة لتغيير الانجاه، وتشكل أول تفسير له يعتمد على معالجة المعلومات، وكان فضل التوجه لهذا المنحى يعود إلى «هوفلاند» وزملائه (١٩٥٥) ثم طوره «ماكجواير» (١٩٦٥) وجعله أكثر تنظيما وتفصيلا (١٩٨٥) إذ جعل هذه العمليات اثنتى عشرة عملية، تعتمد كل منها على الأخرى في سلسلة سببية، يؤدى الفشل في أية عملية منها إلى تضاؤل احتمال حدوث تغيير في الانجاه، والافتراض الأساسى لهذا التصور هوأن العوامل المؤثرة في تغيير الانجاه تمارس دورها من خلال هذا (Chaiken & Stangor, 1987, Eagly & Chaiken, التأثير في هذه العمليات , 1984 وبختلف المنظرون في تقدير الأهمية النسبية لإحدى 1985

هذه العمليات مقارنة بالأخرى، فعلى سبيل المثال، يرى وماكجوايرة (١٩٦٨) ووايجلى، وزملاؤها (١٩٦٨، ١٩٧٦، ١٩٨١) أن الفهم وسيط أساسى لتغيير الانجاه، إذ لا يتقبل الفرد إلا ما قد فهمه. ويذهب وجرينولد، (١٩٦٨) وفيشباين، ووأجرين، (١٩٦٨) إلى أن الفهم ليس وسيطاً لتغيير الانجاه، أو على الأقل ليس له أهمية التقبل كوسيط.

ويرجع هذا لتعقد موقف تغيير الانجاه خلال التخاطب، وتنوع متغيراته، وتعدد العمليات السابقة على حدوثه، واختلاف الباحثين في درجة التركيز على فئة من المتغيرات دون الأخرى، بل واختلافهم في التوجهات النظرية عند تفسير الاستجابة للتخاطب، فعلى الرغم من انطلاقهم - جميعاً - من تصور معين لانجاه يعتبر استجابة متعلمة لموضوع ما، ولها تأثير دينامي موجه للسلوك وتكونت نتيجة معلومات متعددة، عولجت بطرق شتى وخونت بالذاكرة، حتى كونت حكم كلى عام على ذاك الموضوع (Wood, 1982) إلا أنه يمكن التمييز بين عدة نماذج نظرية ينطلق منها كل منهم، ويمكن تصنيف هذه النماذج إلى فئات ثلاث:

- _ الفئة الأولى : نظريات العملية Process التي تمدنا بأوصاف كيفية لآليات تقبل الرسالة، وتشمل كل مما يأتي :
- ١ نموذج هوفلاند وزملائه للعمليات المعرفية التي تتوسط المنبه والاستجابة وهذه العمليات هي : الانتباء - الفهم - التقبل.
- ۲ نموذج الاستجابة المعرفية لـ •جرينولده (١٩٦٨) و •بيتى، وزملائه (١٩٦١، ١٩٨٤) حيث الاستمالة دالة التفكير المتعلق بالرسالة، وقدرة المتلقى على انتاج أفكار مرتبطة بموضوع الرسالة ومناسبة لها، ومدى إيجابية (جاذبية) أو سلبية (غيرمغوبة) هذه الأفكار.
- ٣ نموذج العــزو Attribution لـ «كيللي» و«ايجلي» وزملائها (١٩٧٨)
 ١٩٨١) أى أن يعزو المتلقى موقف المصدر إلى عوامل أخرى غير الرسالة، قد تكون خصاله الشخصة أو ضغوط بيئية موقفية أو وقائع معينة.

- كشاف Heuristic أو النموذج السطحى في التفكير لـ وشيكن، (١٩٨٠)
 أو الاعتماد على قواعد بسيطة وسريعة لاتخاذ قرار بتقبل الرسالة أورفضها.
- الفعة الثانية: نظريات تكاملية Combinatorial التي تمدنا بأوصاف كمية للكيفية
 التي تتكامل بها المعلومات وتشكل حكماً كلياً هو الانجاه، وتشمل:
- ۱ نموذج وماكجواير، الترجيحي probabilogical للتحليل المفصل لاستنتاجات الفرد الشارطة لتقبله خلاصة الرسالة أو رفضها، والكيفية التى تتكامل بها هذه الاستنتاجات لتحدث تغييراً فى المعتقد الذى يعد حكماً يشير إلى توقع الفرد لاحتمال حدوث شئ معين (موضوع الانجاه).
- ۲ نموذج توقع القيمة Value-expectancy ، حيث الانتجاه تقويم لموضوع ما، بإعزاء معتقدات ذات قيم (أوزان) متوقعة إليه، وتكاملها لتشكل الانتجاه نحوه. وقد قدمته بيك Peak متأثرة بنظريات الدافعية والتعلم الاجتماعي، ثم طوره دروزنبرج، ودكارلسون، Karlson وأصبح أكثر نضجاً على يد دفيشباين، وركز على تغيير الجانب التقويمي للانتجاه مهملا الجانب المعرفي.
- ٣ تكامل المعلومات Information-Integration لـ «أندرسون» ويهدف إلى تفسير تكامل المعلومات التي يتلقاها الفرد في موقف مخاطبة مع معتقده (أو انجاهه) السابق على هذا التلقى، بعد تقويمها من خلال اضفاء معنى عليها وتخليد مدى أهميتها من خلال درجة ملاءمتها للمعتقد (الانجاه) السابق على تلقيها.
- الفعة الثالثة: النظريات الدافعية، والتي تركز اهتمامها على دوافع الفرد لتلقى
 التخاطب، وتشمل:
 - ١ نظرية المقاومة النفسية لـ وبرهام،، وقد سبق الإشارة إليها.
 - ٢ نظرية المحافظة على علاقات الذات الدور، لـ ﴿ كُلُّمَانٍ ﴾.
 - ٣ نظرية المحافظة على تحديد الذات الخاصة والعامة، لـ ٩ جرينولده.

ونظراً لقصور كل نظرية من هذه النظريات(أو النماذج) وفشلها في أن تكون نظرية عامة للإستمالة، لتركيز كل منها: إما على مكون واحد من مكونات الإنجماه (على سبيل المثال: تركز نظرية توقع القيمة على الجانب التقويمي للإنجاه، بينما يركز النموذج الترجيحي لماكجواير على الجانب المعرفي)، أو على أحدى العمليات المعرفية أثناء التلقى والتي تمهد لاحداث تغيير في الاتجاه (على سبيل المثال : يركز نموذج الإستجابة المعرفية على تعلم مضمون الرسالة وتوليد أفكار مرتبطة به، بينما تؤكد نظرية العزو أهمية الاستدلال السببي لتغيير الانجاه، بينما يرى نموذج والكشاف، لـ وشيكن، إمكانية حدوث هذا التغيير نتيجة إستخدام قواعد بسيطة للحكم على صدق الرسالة دون ضرورة الاستدلال منظم)، أو على فئة من متغيرات موقف المحاطبة (كأن يركز نموذج «هوفلاند» على خصال مصدرها، بينما تركز نظرية «برهام» على دوافع المتلقى أما نموذج توقع القيمة فيركز على إختيار الحجج المتضمنة في الرسالة). لهذا التفاوت في الاهتمام وفي تقدير الأهمية النسبية، لا تعد أياً من النظريات السابقة نظرية عامة للاستمالة، ويتم تناولها جميعاً كمنحى واحد، تتكامل نماذجه (نظرياتة) في فهم كيفية تغيير الانتجاهُ في موقف تخاطب، أو لتفسير كيف تؤدى المعلومات التي يتلقاها الفرد إلى تغيير معتقداته واتجاهاته، وتخديد الدور الذي تلعبه عمليات وسيطية مختلفة سَابَقة على هذا التغيير، واكتشاف الظروف – في موقف المخاطبة – التي تيسر حدوثه.

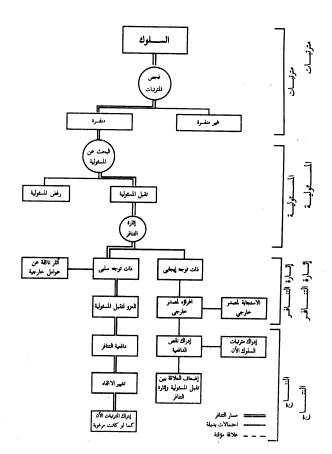
ويعد هذا المنحى متميزاً - في تصوره للاتجاه وكيفية تغييره - عن المنحى الذي سنعرض له لاحقاً والمستمد من تصور مختلف للاتجاه باعتباره نتاج فحص سلوك الفرد إزاء موضوع الاتجاه، مستخلصين منه هاديات خارجية تشير إلى الحالات الداخلية (اتجاهات) التي يشعرون بها، ولا يفحصونها بشكل مباشر وإنما من خلال ملاحظة السلوك (Wood, 1982).

المنحى الثاني : تغيير الاتجاه نتيجة إصدار سلوك يعارضه

ويسمى هذا المنحى لمعرفة كيفية تقبل الفرد سلوكاً معارضاً لاتجاهه على أساس ميل الفرد للمحافظة على الاتساق بين اتجاهاته وضروب سلوكه إذا ما حدث بينها تنافر، وذلك بتبرير السلوك الذى أصدره ومن خلال هذا التبرير Justification يقلل من وطأة التعارض بين الانجاه (أو ما يعتقد في صحته) والسلوك (ما يصدر عنه من فعل)، وذلك بإضافة معارف جديدة نغير الانجاه الذى تبناه، وتبرر الفعل الذى أصدره، بفحص مترتباته – كما يوضح شكل (١٣) – فإذاكانت مفيدة ومرغوبة، استمر في إصدار السلوك، ولم يشعر بمشكلة، أما إذا كانت هذه المترتبات منفرة ومستهجنة، زاد التنافر بين ما يصدر عنه وما يعتقد في صحته، وترتفع الدافعية لخفض هذا التنافر، ويتم هذا الخفض من خلال تغيير الانجاه نحو موضوع السلوك، بحيث يؤدى هذا التغيير إلى النظرة لمترتبات السلوك – أو آثاره – على أنها مرغوبة ومفيدة وواقعية، فالمدخن – على سبيل المثال بيقلل من خطورة اثار التدخين كي يدرك أنها لا تلحق به ضرر مباشر، فيتقبل التدخين يقلل من خطورة اثار التدخين كي يدرك أنها لا تلحق به ضرر مباشر، فيقبل التدخين تنطبق عليه (فهو صغير السن، أو يدخن عدداً قليلا من السجائر، أو لا يدخن بعمق، ولا يتبتلع الدخان، وهكذا)، وبالتالي يقلل من درجة الانجاه المعارض لسلوك.

النظريات المندرجة في المنحى الثاني:

وتنمتى لهذا المنحى - المتأثر بمبادئ والجشطلت، ونظرية المجال لـ وليفين، عدة توجهات نظرية مخمل أسماء مختلفة كالتوازن Balance والتطبق Congruity والتوجه نحو التماثل Smmetry والمنطق النفسى الرمزى والتوازن البنائي والتنافر Smmetry معدد ويجمع بينها ملمح عام هو السعى لمعرفة العلاقات الوظيفية بين العوامل التي مخدث تغييراً للانجاه وبين الاستجابة لها، مع التسليم بوجود عملية (أو بناء فرضى) هي العملية الدافعية لإثارة (أو انقاص) التنافر المعرفي، (أنظر فصول : وكولنز، Collins ووجوردن، الدافعية لإثارة (أو انقاص) التنافر المعرفي، (أنظر فصول : وكولنز، 19٦٨) وكذلك المحلوث الحديثة التي تتناول تغييرالانجاه نتيجة سلوك يعارضه، تركز على دور الإثارة Arousal محميكانيزم وسيطي، ونفترض أن هذه الإثارة يعارضه، تركز على دور الإثارة Arousal

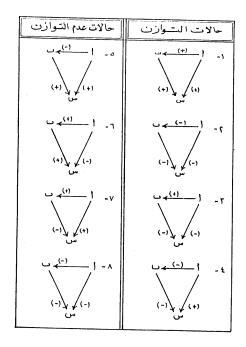


شكل (١٣) : يوضح عملية تغيير الاتجاه نتيجة إثارة التنافر. (تعديل للشكل الذي قدمه : Cooper & Fazio, 1984)

تبدأ بإعزاء خاطئ Misattribute، حيث يعزو الفرد مشاعره لأسباب خارجية وليس لأفعاله غير المتسقة مع معتقداته، ويتم هذا من خلال عملية تبرير يقلل من سلبية مترتبات الفعل، حتى تتقبل الذات المسفولية عنه، مبرراً تعارضه مع المعتقدات (Schlenker, 1982).

أولاً: النماذج النظرية المبكرة:

وكان وهايدر، Heider - المتأثر بعبادئ الجشطلت في دراسة الإدراك، وينظرية المجال - أول من قدم نظرية عن الوسائل التي يدرك بها الناس علاقاتهم بالآخرين أو بالأفكار المختلفة أو بالأشياء الموجودة على أساس مبدأ الانساق مفترضاً وجود احتمالين لتلك العلاقات: الأول: علاقة الوحدة التي تشير لانتماء كل عنصر احدهما للآخر كللك والمنسب والانتماء والبعد أو القرب. الثاني: علاقة العاطفة التي تشير لكل صور الانفعالات الايجابية والسلبية بين عنصرين أو أكثر. وتعتمد حالة التوازن في تلك العلاقات على نمط علاقة الحب أو الكره بين العناصر كما في المثال التالي: فإذا أحب الشخص (أ) والذي لديه انجاه الشخص (أ) والذي لديه انجاه السلبي نحو الموضوع (س) الشخص (ب) الذي لديه انجاه إيجابي نحو (س)، فلكي يكون هناك توازن، فعلى الشخص (أ) إما أن يغير انجاهه السلبي نحو (س)، أو يبحث عن معلومة تقلل من حبه لـ (ب). وتوجد حالة التوازن إذا أدرك (أ) أن هناك تجانس بين العناصر المعرفية لديه أي أن التوازن ليس حالة تمييز العلاقات (أ) أن هناك إداك أو خبرة الفرد بهذه العلاقات. (أنظر: شكل 14).



شكل رقم (١٤) يبين حالات التوازن وعدم التوازن (Berkowitz, 1986 : 179; Insko & Schopler, 1972)

وبوجه عام فالنسق يكون في حالة توازن عندما تكون واحدة فقط من هذه الملاقات موجبة أو عندما تكون العلاقات الثلاثة موجبة.

والمتجهات الايجابية تشير - كما يرى «هايدر» - لكل من علاقات العاطفة المفضلة بين العناصر وعلاقات الوحدة بينها، بينما تشير المتجهات السلبية إلى علاقات عاطفة غير مفضلة وغياب علاقات الوحدة (Wyer, 1974: 100).

ويتميز منحى هايدر بالبساطة واقتصاره على تفسير العلاقات بين عناصر ثلاثة ليس أكثر، ووجهة واحدة للعلاقة (من أ ← ب وليس العكس)، ومع ذلك فبإمكانه التصدى لظواهر مثل : التجاوب بين الأفراد، والتدعيم اللفظى للانجاهات، وتكوين انجاهات إيجابية نحو الأحزاب السياسية. & Wrightsman, 1988: 341; Insko نحو الأحزاب السياسية. & Schopler, 1972: 491; Ostrom, 1968).

ويفترض وكارترايت؛ Cartwright ودهارى؛ Haray (ن غياب علاقة الوحدة بين العناصر معناه عدم وجود علاقة – بما فيها العاطفة غير المفضلة – على الإطلاق، لذلك طوراً مبادئ التوازن، في ضوء النظرية الحسابية الخطية، بحيث تشمل مجموعة العلاقات المتبادلة بين أكثر من ثلائة عناصر ,1967: 164; Wyer (101).

وتعد مبادئ المنطق النفسى الرمزى صياغة جديدة لمبادئ وهايدر، قدمها وأبلسون، Abelson ووروزنبرج، Rosenberg عند محاولتهما تطبيقها على مشكلات بناء الانجاه وتغييره، بحيث تمكننا من التنبؤ بالمعارف، في النسق المعرفي – التي يمكن تغييرها حتى يصبح هذا النسق متوازنا، فإف ترضا أن الأفراد يميلون للتوازن عن طريق إحداث أقل التغييرات في معتقداتهم أو معارفهم (وأطلقا على هذا المبدأ: وأقل الجهد،). وتزداد فائدة مبادئ المنطق النفسى الرمزى كلما زاد حجم النسق المعرفي وأصبح أكثر تعقيداً، وذلك لإمكانية برمجتها على الحاسب الآلي . (Wycr.

وقدم اأوسجوده Osgood وانتنبوم، Tannenbum (١٩٥٥) مبدأ التطابق

كامتداد لمبدأ التوازن، وإن اختلف الأساس النظرى لكل منهما، حيث يسعى مبدأ التطابق إلى اجراء تنبؤات كمية لتأثير عنصر معرفي على نسق المعتقدات، مفسراً هذا التأثير بمبدأين:

- ١ توحد الإعزاءات المتعلقة بموضوع ما، وتأثير هذا التوحد في حكم الفرد على ذاك الموضرع.
- ٢ أثر هذا التوحد على التقويمات التالية التي يقوم بها الفرد لكل جزء من تلك
 الاعزاءات.

ويركز المبدءان على وجهة تغيير الانجاه وحجمه، واعتماد هذا الحجم وتلك الوجهة على العلاقة المعرفية بين الحقائق أو الموضوعات، فنجاح التخاطب فى تغيير الحقيقة (أ) عن الموضوع (س) يؤثر فى تقبل الحقائق الأخرى وبخاصة المرتبطة معرفياً بالحقيقة (أ) (Dillehay; Insko & Smith, 1966) وذلك للحفاظ على الانساق المعرفى، كما أن بخاح المصدر فى تغيير اتجاه الفرد نحو موضوع ما يؤدى لتغيير اتجاهات نفس الفرد نحو موضوعات مرتبطة معرفياً بذاك الموضوع (Tannenbum, 1966)، ويمكن تخديد أوزان المصدر والموضوعات المرتبطة معرفياً وذلك باستخدام طريقة تعييز المعنى، مما يمكن من القيام بتنبؤات عن حجم تغيير الانجاه الذى حدث.

ويرى (وير) (١٩٧٤) ١٥١-١٥٧، ١٨٠) أن لمبدأ التطابق قيمته لفهم آثار متغيرات المصدر على تلقى رسالته، وللعلاقات المتبادلة بين الأفراد. إلا أن قدرته التنبؤية الكمية محدودة، وأن لا ميزة له في ذلك على مبادئ : التوازن – المنطق النفسى الرمزي.

وأعاد انيو كومب، Newcomb (١٩٦٨) صياغة مبادئ التوازن بحيث يمكن أن تشمل الاتصال بين الأفراد مسلماً بالتوجه نحو التماثل الذي يقود إلى شيوع انجاهات الأفراد نحو الموضوع (س) وتطابقها، موضحاً أن مبادئ التوازن تنطبق فقط في حالة كون العلاقات بين الأفراد إيجابية، ففي هذه الحالة تكون للموافقة أثر أكبر بالمقارنة بكون العلاقات بين الأفراد سلبية.

ويرى (أوستروم) Ostrom (١٩٦٨) أن صيغة نيو كومب للتوازن هذه – وتسمى نظرية ABX – يمكن أن تتدرج ضمن المنحى الوظيفى، حيث يعتقد (نيوكومب) أن الانجماعات تشبع حاجة الفرد للاعتراف الاجتماعى.

وقدم فستنجر (١٩٥٧) أكثر نظريات الانساق المعرفي تأثيراً، ليس فقطه في مجال تغيير الانجاه، وإنما في مجالات أخرى لعلم النفس الاجتماعي، وافتراضها الأساسي هو أن التنافر المعرفي يوجد إذا ما كان لدى الفرد معلومتان (انجاهان – معتقدان – فكرتان – استجابتان يميهما الفرد) متعارضتان أو متنافرتان بما يثير حالة من التوتر النفسي، تتجاوز عبد تحمل الفرد فتدفعه لانقاص هذا التنافر، ويتوقف ذلك على أهمية المعتقد أو المعلومة التي تعارضت مع الأخرى، فإذا كانت غير هامة كان التنافر هامشياً يستثير توتراً لا يكفى لانقاص، وإذا كانت هامة زاد التنافر فيزيد التوتر ويصبح أكثر إلحاحاً لانقاص التنافر.

ثانياً : المراجعات الحديثة للنماذج السابقة :

وعلى الرغم من اشتراك النظريات السابقة في الافتراض الأساسي إلا أن لكل منها ما يميزها، فتفترض نظرية التوازن نموذجاً بسيطاً لعدد محدود من العناصر على أساس علاقة الحب أوالكره فقط، بينما تفترض نظرية التطابق أننا نقوم بتقييم كل العناصر في حالة التنافر – وليس تغيير احدهما لاستعادة التوازن، وتضيف نظرية التنافر المعرفي التعامل مع الانجاهات وتتنبأ بضرورة تغيير الأفعال مثلما تتغير الانجاهات لكي نتخلص من حالة التنافر، لهذا كانت أكثر نظريات الانساق المعرفي شيوعاً، حتى أنه وفي خلال ربع قرن من عمرها، أثارت اهتمام الباحثين، حتى تناولوها فيمما يزيد على ألف بحث منشور، ناهيك عن عرضها في عشرات الكتب والمراجعات (Cooper & Fazio, 1984). ويرى وأرنسونه Aronson عشرات الكتب والمراجعات (Cooper & Fazio, 1984) أنه لكي نزيد القدرة التنبؤية لنظرية التنافر المعرفي، يجب فهم تأثير الفروق الفردية في يحمل التنافر، وهذه الفروق يمكن أن تكون في :

١ – الاختلاف في تفضيل حجج دون أخرى لانقاص التنافر.

٢ – القدرة على مخمل التنافر المعرفي.

٣ – الاختلاف في تقدير الاتساق، فما هو متسق لدى فرد ما، غير متسق لدى الآخر.

ويضاف إلى فهم الفروق الفردية، ضرورة التعامل مع مفهوم الذات كمحك للاتساق المعرفي، حيث كشفت البحوث أن التنافر ينتج عن إدراك الفرد تعارض سلوكه مع مفهومه عن ذاته. :494; Zajonic, 1970) 494; Zajonic, 1970

لهذا قدم وبم، Bem نفسيراً بديلاً للتنافر المعرفى، أطلق عليه نظرية وإدراك الذات، والتي تجعل من المبحوثين في تجارب التنافر ملاحظين مفترضين لسلوكهم، وبملاحظة السلوك والسياق الذي يحدث فيه، يستدلون على حالاتهم الداخلية، بما فيها الانجاهات، معتبرين الهاديات الداخلية لهذه الحالات ضعيفة وغامضة ويصعب تفسيرها، فيستعيض الفرد عن هذه الحالات باستدلال يقوم به مستنبطاً من سلوكه، وسياق صدور هذا السلوك، (أو الهاديات الخارجية)، الانجاه الذي يتبناه، وقد استعرض وبم، Bem ووماكونل، وقد استعرض وبم، نتائجها هذه النظرية كبديل لنظرية التنافر المعرفي، وتشير إلى أن استدلال الفرد لانجاهاته من ملاحظة سلوكه والسياق الذي يصدر فيه (**)، وراء الآثار الفارقة متغيرات أخرى يعزون إليها باحثو التنافر هذا الأثر. ومن هذه المتغيرات: التبرير وحرية الاختيار.

وتشير البحوث التى عرض لها «كوبر» Cooper ووفازيو، ۱۹۸٤) أن تغيير الانجاه لا يمكن تفسيره فى إطار هذا التصور (إدراك الذات)، وأنه باستخدام مفهوم «الإثارة» Arousal كمؤشر لوجود التنافر، أمكن التعييز بين :

١ - يمكن أن يحدث التنافر المعرفى تغييراً فى الاتجاه، إذا كان السلوك معارضاً بدرجة
 كبيرة للاتجاه، أى عندما يقع السلوك داخل (مدى الرفض) regection

 ٢ - يلعب (إدراك الذات) - كما يتصوره (بم) - دوراً في إحداث التغيير، عندما يكون السلوك معارضاً، بدرجة طفيفة، للانجاه، أى عندما يقع داخل (مدى التقبل).

(*) يرى ديم، أن الانجاهات أوصاف ذاتية تتضمن جملا تفريرية تعكس هاديات خارجية متاحة يمكن ملاحظتها من خلال مشاهدة السلوك والسياق الذى يحدث فيه، وتكشف البحوث التى عرضها دوود 1947) . أن الانجاهات دالة هاديات السياق الذى يصدر فيه السلوك. وفى عام ١٩٧١ قدم وتدشى، Tedeschi وزملاؤه بديلا آخر لنظرية والتنافر المعرفى، أطلقوا عليه نظرية تكوين الانطباعات، Impression management معتبرين أن التغير في الانجاه الذى كشفت عنه تجارب التنافر المسماه والإذعان المستحث، ليس محاولة من المبحوثين للتغلب على التوتر الناتج عن التنافر، وإنما محاولة للظهور بمظهر معين في عيون الباحثين، أو تكوين انطباع معين عنهم لدى الباحثين، ويعتقد أصحاب معين في عيون الباحثين، أو تكوين انطباع معين عنهم لدى الباحثين، ويعتقد أصحاب الانجاه، حيث أن التصميم التجريي المتبع في تلك التجارب هو المسئول عن هذا التغير في الانجاه، حيث أن أداء المبحوثين على مقاييس الانجاه لا يمثل تغيراً في انجاهاتهم بقدر ما ينظوى على تكوين انطباعات معينة وليس هذا التغيير دليلا على الاتساق الداخلي أوحالة الإثارة أو التوتر غير المربح، وعلى العكس من نظرية إدراك الذات، لم يبذل أصحاب نظرية تكوين الانطباع مجهوداً لاستنباط انجاه الأفراد بوضع سلوكهم في الحسبان، وإنما استخدموا اجراء منهجي أطلقوا عليه والطريقة المباشرة الزائفة، البحوث التي استخدمته كبديل لإجراء والإذعان المستحث، في تجارب التنافر، وتكشف البحوث التي استخدمته عرض لها «كوير» ووفازيو» (١٩٨٤) – عن خلط في النتائج بشكل لا يمكن معه حسم الخلاف.

وفى عام ١٩٨١ قدم وتدش، وورونفيلد، Rosenfeld مراجعة للنظرية فجعلا المفهوم المركزى فيها هو والقلق الاجتماعي، معتبرين تغيير الانجاه دالة ما يعايشه المبحوثون من قلق اجتماعي (أنظر : Schlenker, 1982) وقدم وملنكر، (١٩٨٢) مراجعة أخرى للنظرية، معتبراً أن الأفراد يغيرون انجاهاتهم ليس لجعل المجرب يكون انطباعات معينة عنهم، وإنما نتيجة الرغبة في حماية الهوية التي يروها - بل ويراها الاخرون - إيجابية، معتبراً أن الفرد يلجأ إلى تغيير الانجاه كتفسير يبرر به سلوكا يشجبه يرى أنه مسئول عن إصداره.

تقويم نظريات المنحى الثاني:

هذه هي التوجهات النظرية التي تندرج في المنحى الثاني لتغيير الاتجّاه، المتأثر بمبادئ الجشطلت ونظرية المجال، وتسلم جميعها بأن إثارة التنافر المعرفي وإنقاصه هو الميكانيزم الأساسى لتغيير الاتجاه، وتعد هذه التوجهات مماثلة أو موازية لمبدأ التوازن المعرفى الذى قدمه وهايدر، والذى يعتبره محدداً مهماً للتنظيم المعرفى، وكذلك لتكوين الاتجاهات، إلا أن بعض الباحثين يرى أنه ليس المبدأ الوحيد، كما أن أهميته هذه لانظهر في كل المواقف. (Collins, 1968; Eiser, 1980:.35; Jourdon, 1968)

وتختلف العناصر التي تخدث التنافر باختلاف هذه التوجهات، ففي نموذج التوازن له هايدر، كانت الاتجاهات نحو الأشخاص والموضوعات التي تدخل في علاقات غير متسقة. إما في نموذج التطابق، ونموذج المنطق النفسي الرمزي، فكانت المكونات المعرفية والوجدانية للاتجاه، وفي نموذج التنافر المعرفي، كانت المعارف هي عناصر عدم الاتساق. (Pepitone, 1966).

واستخلص دوير، Wyer (١٩٧٤) – بعد استعراضه للدراسات التي تناولت مبادئ التوازن – أن مبادئ التوازن أوصاف عامة بسيطة لطريقة انتظام المعارف.

أما دعم هذه الدراسات للنظرية فهو ضعيف، لأنها تتعامل مع تنظيم المعلومات الجديدة في نطاق ضيق، كما تثير هذه الدراسات بعض الشك في صدق مبدأ التوازن، وتؤكد أهمية إسهام عدة مبادئ – مستقلة أم متحدة – في التنظيم المعرفي، (Wyer, وتؤكد أهمية إسهام عدة مبادئ – مستقلة أم متحدة – في التنظيم المعرفي، لهذا المنحى، والتي عرضها فروزنو، وفربنسون، (١٩٦٧ - ٣٠٨) عن نتائج متعارضة، وقد يرجع هذا التعارض لعدم أخذها في الحسبان، عدداً من العمليات الوسيطية، إذ يرى وكوبر، وففازيو، (١٩٨٤) ودافن، وفأوستروم، (١٩٨٥) أن تغيير الانجاه عملية متعددة الملامع تشمل كل من : إثارة عدم الاتساق – دافعية عدم الاتساق، وهما عمليتان تتطلبان مجموعة معقدة من الاعزاءات محدد وجهة الإثارة التي تؤدى إلى عن مترتبات السلوك والمستولية عنه، وهذه الاعزاءات تخدد وجهة الإثارة التي تؤدى إلى دافعية عدم الاتساق (أنظر شكل : ١٣).

وهذه الخطوات الوسيطية(*) لم تكن موجودة عندما قدم المنظرون تلك التوجيهات

 ^(*) ويضيف (جلبرت؛ Gilbert وزملاؤه (١٩٨٥) أن هناك دوراً وسيطياً للخصائص البنائية للايخاهات يؤثر في درجة تخمل التنافر المعرفي والتي تؤثر بدورها في تغيير الانجاء.

النظرية. وكذلك لم تدعم الدراسات (١٣ بجربة) التي اجراها ونيوتين، ١٩٧٥) التطرية. وكذلك لم تدعم الدراسات التي أجراها أولئك المنظرين (مثل : وفستنجره، وكارل سميث، ووروزنبرج، ... إلخ) ويفسر أجراها أولئك المنظرين (مثل : وفستنجره، وكارل سميث، ووروزنبرج، ... إلخ) ويفسر ذلك بأن المعالجات التجريبية التي أجريت في تلك الدراسات غير كافية لإثارة عدم الاتساق (أو التنافر)، كما أن التغير في الاتجاه الذي قد ينتج عن هذه المعالجات لا يرجع إلى التنافر الناتج عن التعارض بين الاتجاه المتبنى قبل التجربة والسلوك المعارض له مما يثير الشك في صدق أي تفسير يعتمد على مفاهيم مثل : التنافر المعرفي - المكافأة - المباعث - التعهد - تهديد تقدير الذات وحرية القرار - الجاذبية الاجتماعية - الاعزاء الذاتي أو التيسير الوجداني أو إضعاف الحجج المضادة (155, p. 155) ويتفق مع الذاتي أو التيسير الوجداني أو إضعاف الحجج المضادة (155, p. 155) ويتفق مع الدجلي، وهملفارب، (١٩٧٨) في تأكيد حاجة هذه التفسيرات لبناء نظري وأمبريقي صلد وراسخ يفصل العمليات والظروف التي في ظلها حدث تغيير في الاتجاه، خصوصا وأن هذه التفسيرات تتعامل مع ظاهرة تغيير الانجاه المعقدة من خلال تقويم الاستجابة اللفظية فقط.

وبوجه عام، أدى عدد من خصائص النظريات المعرفية إلى إضعاف قدرتها على التعامل – على نطاق واسع – مع تغيير الانجّاه، ومن هذه الخصائص : غموض بعض المفاهيم – الافتقار إلى أساليب مقننة اجرائياً للتحقق منها – إهمال الفروق بين الأفراد في القدرة على تخمل التنافر، وتفضيل الحجج التي تؤدى لانقاصه، وتقدير الاتساق (فما هو متسق لدى فرد غير متسق لدى الآخر)، وكذلك إهمال العوامل الدافعية والضغوط المبيئة. (Aronson, 1968; Davine & Ostrom, 1985; Eagly & Himmelfarb, 1974; Katz, 1968; McGuire, 1968; Pepitone, 1966).

المنحى الثالث : المنحى التوفيقي

يمثل المنحيان السابق عرضهما لب اهتمام المنظرين في الربع الثالث من القرن العشرين، وينظر البعض لهما على أنهما متقابلان، ينطلق كل منهما من تصور معين لمفهوم الانتجاه ولكيفية تغيره، بل ولنقطة انطلاق التغيير، فالمنحى الأول ينطلق من المعلومات لتغيير الانجاه، بل ولتعديل السلوك، في حين ينطلق المنحى الثاني من السلوك المعارض للانجاه، فكيفية تبرير اصداره هي الخطوة الأساسية نحو تغيير الانجاه، وهكذا تقابل المنحييان، وسعى بعض المنظرين للتوفيق بينهما وتعددت محاولات هذا التوفيق على النحو التالى :

ا - في عام ١٩٦٩ قدم وإنيسكو، ووسلديني، تفسيراً لعملية تغيير الانجاه مجمع بين نظرية (ماكجوير، ونظرية (هايدر،، فحسب (إنيسكو، ووسلديني،، هناك ثلاثة عوامل مسئولة عن تغيير الانجاه، هي :

أ) التدعيم اللفظى الذي يقدمه المصدر للانجاه المطلوب تبنيه.

ب) العلاقة الايجابية Rapport بين المصدر والمتلقى.

جـ) التعهد بإصدار سلوك معين Behavior commitment

ويضاهي العامل الأول ما يقصد به وماكجواير، معالجة المعلومات المتضمنة في الرسالة، مع فارق بسيط هوتركيز وماكجواير، على المضمون ككل، مقابل، تركيز وإنسكر، ووسلديني، على معلومة مفردة منه. أما العاملان الآخران فيجعلان تفسير وماكجواير، أكثر اكتمالا وأكثر قدرة على تفسيرالتغيير، فإذا كان تفسير وماكجواير، يسلم بأن متغيرات الشخصية تؤثر في الاستمالة من خلال تأثيرها في الحدى العمليات المعرفية الوسيطية التي تسبق تغيير الاتجاه، فإن العامل الثاني سيجعل من السهل أن يؤدى فهم الرسالة إلى تقبلها، وسيكون العامل الثالث وسيطاً مهما (تنبه إليه ماكجواير فيما بعد، حيث جعله أحد الخطوات الاثنتي عشر) بين التقبل واستمرار هذا التقبل. وإذا كان تفسير وإنيسكو، ووسلديني، يتفق مع تفسير وماكجواير، في النواحي السالف الإشارة لها، فإنه يتفق أيضاً مع وهايدر، في التسليم بأن الفرد يميل للانفاق مع من يحبهم، فإذا كان يحب المصدر، فيوف يقبل ما يقدمه من وجهة نظر.

٢ - وفي عام ١٩٧٥ قدم وفيشباين، ووأجزين، أهم نماذج هذا المنحى، وقد تأثرا
 بنظرية توقع القيمة المشار إليها سالفاً (في المنحى الأول) إذ يسعى لمعرفة كيفية

توحد المعتقدات والتقويمات الانفعالية بشكل يكون انجاه، وتأثرا - بشكل أخص - بنموذج القيمة الوسيلية Instrumentality الذى طوره (روزنبرج) فى ضوء النظرية الوظيفية (سنعرض لها لاحقاً) التى ترى أن الانجاهات الايجابية تتكون نتيجة قيمتها الوسيلية أى كذريعة لإشباع حاجات الفرد، بينما تتكون الانجاهات السلبية نتيجة للإحباط. (Bagozzi, 1985; Pagal & Davidson, 1984).

ويعد نموذج افيشباين والجزين، والمسمى والفعل المتعقل، Reasoned المنعقل، والمسمى والفعل المتعقل، Reasoned أكثر نظريات تغيير الانجاه شمولا، بل يعد نموذجاً لتفسير السلوك الإنساني، إذ يفسره في ضوء وضع عدد واسع من المواقف والسياقات في الحسبان، ويركز على التنبؤ بالنية لأداء السلوك (قصد intention) باعتبارها محدد مباشر له، على أساس أن النية يحددها كل من :

- أ) الاتجاهات نحو السلوك (موضع التفسير).
- ب) المعايير الذاتية أو إدراك الفرد للضغوط الاجتماعية التي تدفعه لأداء السلوك
 أو عدم أدائه.
 - جـ) الدافعية لإكمال أداء السلوك.

والعاملان الأولان تخددهما مجموعة من المعتقدات، أو أية معلومات تم تلقيها من خلال الملاحظة المباشرة أو من مصادر خارجية أو بواسطة عمليات الاستدلال(*)، وهي بهذا المعنى تعد أحكام تتضمن احتمال تمتع الشئ (موضوع الانجاه) بخصائص معينة، ولأنها احتمالية فهي تختلف في درجة التأكيد، وإذا اعتبرنا الانجاه جملا تقويمية، فإن المعتقدات جمل تقريرية تصف الشئ بأنه حقيقي أو زائف، جيد أو ردئ، إلخ. 1975.

^(*) قدم ابن سينا (المتوفى عام ٢٨٤هـ) - فى كتابه والإشارات والتنبهات، الجزء الأول ص٣٤٢ تعريفاً للمعتقدات لا يختلف عن هذا التعريف بل أعم منه، إذ يشمل المعتقدات التي مصدرها نفس الفرد المعتقد؛ بينما يقصرها هذا التعريفات على المعتقدات خارجية المصدر.

وهذه المعتقدات، من وجهة نظر افيشباين، والجزين، نوعان :

- أ) معتقدات الفرد عن مترتبات أدائه للسلوك.
- ب) معتقداته عن توقعات الأخرين لأدائه السلوك أو عدم أداثه. ويمكن تلخيص نموذج والفعل المتعقل، في المعادلة التالية :

السلوك = نية أدائه = مجموع معتقدات الفرد عن مترتبات أدائه \times تقويمه لهذا الأداء، مضافاً إلى الناتج حاصل ضرب كل من : إدراك توقعات الآخرين \times دافعية الفرد لإكمال الأداء. (*) وذلك كما هو موضح بالشكل رقم ($^{\circ}$) بالفصل الأول.

وهكذا يتم تفسير السلوك في ضوء عدد محدود من المفاهيم ومن خلال سلسلة متتالية من المكونات الفرضية بإرجاع سلوك الفرد إلى معتقداته، وتمثل كل خطوة في هذه السلسلة مستوى تفسيرى للسلوك فعلى المستوى الأكثر عمومية، نفترض أن النية تحدد السلوك، وفي المستوى الثاني، نفسر هذه النيات ذاتها في ضوء الانجاهات نحو موضوع السلوك والمعاير الذاتية، واللذان يتم تفسيرهما – في المستوى الثالث – في ضوء المعتقدات عن مترتبات أداء السلوك وعن التوقعات المعاربة، وفي المستوى الرابع، نفسر سلوك الفرد بإرجاعه إلى معتقدات الفرد والتي تمثل معلوماته (صحيحة أو خاطئة) عن عالم (Fishbein, 1982) وقد أوضحت البحوث (مثل: ,Fishbein, 1983; Bringberg & Durand) وقد أوضحت (1983) أن النية محدد (**) دال وكافي للسلوك، وتبين دراسات وفيشباين، وتلاميذه – استعرضها وفيشباين، (19۸۲) – أن الاعتبارات الانجاهية هي الخددات الأكثر أهمية في تخديد النيات مقارنة بالاعتبارات المعاربة لتدخين النساء

(B = BI = (Σbiei) W1 + (Σnbmc) W2

حيث تشير W1, W2 إلى أوزان تم تخديدها بشكل أمبريقي.

^(*) ويعبر عن هذه المعادلة بالصيغة التالية :

^(**) وجد باجوزى Bagozzi (١٩٨٦) أن النية لا تتوسط دائماً تأثير الانجماء في السلوك إذ قد تؤثر بشكل مباشر في السلوك.

السجائر، بينما تبين دراستى «باجل» Pagal وودافيد سون» ملتغير الأكثر ارتباطا و كانتلاء kantale و كانتلاء kantale و كانتلاء kantale و كانتلاء kantale و كانتلاء kantale و كانتلاء للمحوثين لمنع الحمل (الدراسة الأولى) أو المحافظة على المياه (الدراسة بنيات المبحوثين لمنع الحمل (الدراسة الأبخاهات نحو السلوك لا تتوسط بشكل كاف تنوع النيات إذ للمتغيرات الداخلية – مثل العمر، في دراسة و كانثلاء وآخرين – أثرها المهم. ويفسر ذلك اختلاف نتائجها مع نتائج الدراسات التي استعرضها وفيشباين، وقد يرجع تعارض نتائج الدراسات السابقة إلى متغيرات أخرى لم توضع في الحسبان مثل : موضوع السلوك، والذي اختلف من دراسة لأخرى، ففي الحداها كان تدخين النساء للسجائر، وفي الثانية كان منع الحمل، وفي الثالثة كان المتغيرات أخرى مثل نوع المبحوثين الخافظة على المياه، أضف إلى هذا المتغير، متغيرات أخرى مثل نوع المبحوثين وبعض المتغيرات الشخصية والديموجرافية.

وعلى الرغم من هذا، فللنموذج تأثير كبير، ليس فى ميدان علم النفس الاجتماعي فحسب، وإنما فى كل العلوم الاجتماعية، وله تطبيقاته الواسعة فى مجالات متنوعة كالتسويق والرعاية الصحية والسياسة العامة. فإن فهناك أوجه قصور تخد من قدرته التفسيرية كإطار شامل، منها:

- أ) عدم الاتساق الداخلى بين مكوناته، فعلى سبيل المثال لا تتوسط النبة دائما
 تأثير الانجاه في اللوك، كما أن تأثيرها في السلوك لا يكون مباشراً بشكل
 مطلق، فأحياناً يكون مباشر وأحياناً أخرى يكون غير مباشر.
 - ب) غموض طريقة تمثل المعتقدات وتكاملها مع التقويمات.
- جـ) وقوع (فيشباين) وأجزين) في الدائرة المفرغة أى تعريف مفهوم بمفهوم
 آخر، ثم تعريف المفهوم الثاني بالمفهوم الأول، فهم مثلا يعرفون التقويمات بائجاهات الفرد نحو مترتبات أداء السلوك، ثم يعرفون الاتجاه بأنه استجابة تقويمية للفعل.
- د) تركيز النموذج على السلوك الإرادى فقط، وتجاهل جوانب أخرى مهمة من السلوك، وكذلك فشله في أن يضع في حسبانه كل من :

_ السلوك يحدث جزئياً في ظل مخكم إرادى.

_ السلوك موجه عادة نحو الحصول على هدف معين.

(Bagozzi, 1986; 1985)

مما يعنى أن هناك متغيرات أخرى تخدد السلوك بشكل مباشر وليس من خلال نيمة أدائه، من هذه المتغيرات : التحكم الإرادى – السلوك السابق إصداره. (Chaiken & Stangor, 1987)...

لذا حاول بعض المنظرين إضافة مكونات جديدة إلى النموذج، حتى يمكنه التغلب على أوجه القصور السابقة، ومنهم وأجزين، (١٩٨٥)، وباجوزى، (١٩٨٥)

" - وفي عام ١٩٨٥ أعاد «أجزين» صياغة النموذج، فعدل إسمه إلى «نظرية السلوك المخطط له» Planned behavior ، وجعل محددات القصد (نية أداء السلوك) ثلاثة، مضيفاً إلى المعايير الأخلاقية والانجاه نحو الفعل، مفهوم «التحكم الإرادي» Volitional Control ، أو إدراك الفرد عقبات (التي مصدرها داخلي أو موقفي) أداء السلوك، وأعطى النموذج لهذا المفهوم نفس القدرة التنبؤية التي يتمتع بها المفهومان الآخران. وقد اختبرت دراسة «أجزين» و«مادن» Madden (١٩٨٦) هذا النموذج، وكشفت بياناتها أن اصدار السلوك في مواقف سابقة وتكراره محدد جيد للسلوك الفرد في المستقبل، ويمكن من خلاله التنبؤ بسلوك الفرد في المستقبل.

٤ - وفي عام ١٩٨٦ قدم وباجوزي» - متأثراً بمبادئ وتولمان» Tolman ووليفن» Levin حسياغة جديدة لنموذج والفعل المتعقل» أسماها ونظرية السلوك الغرضى Puropseful. وحبجر الزاوية في هذه النظرية هو المكون الدافعي، الذي تمثله استجابات إقدام / احجام شرطية، Conditional approach / avoidance ، تتتج مباشرة - عن استجابات تقويمية وجدانية وأخلاقية، بالإضافة إلى محددات نفسية أخرى (كمتغيرات الشخصية والمعايير الاجتماعية وخصائص السياق)، وهو بذلك يتخطى النماذج النظرية الأخرى، سواء التي تمثل المنحى الأول، حيث

التركيز على معالجة المعلومات وطبيعة المعتقدات، متجاهلة المكون الدافعي، أوالتي تمثل المنحى الثاني، حيث التركيز على دوافع الفرد لإنقاص التنافر المعرفي وتبرير السلوك المعارض للانجماه، متجاهلة العمليات المعرفية التي من خلالها يؤدى هذا التبرير إلى تغيير الانجماه.

وتقدم هذه النطرية نفسيراً لتكوين الانجّاه معتمداً على معظم النماذج النظرية في المجال بشكّل يبرز التكامل بينها، وفي ضوئها يصعب الفصل بين تكوين الانجّاه وتغييره، إذ هي عملية واحدة، والفرق بينهما، أن التكوين عملية تتم تلقائياً نتيجة تفاعل الفرد مع الآخرين والموضوعات المختلفة، وتأثره المستمر بهما، أما التغيير فعملية مقصودة، حيث تستهدف جهة ما تبنى الفرد (الأفراد) انجّاهات معينة نحو موضوعات بذاتها، فتعمل هذه الجهة على التحكم في المعلومات التي يتعرض لها الفرد، وفي المترتبات الناتجة عن تبنيه انجّاه بعينه، وبالتالى في عملية التبرير والاتساق المعرفي بين ذاك الانجّاه وتلك المترتبات.

ويتعامل هذا النموذج مع الانجاه باعتباره حكماً يصدره الفرد على موضوع ما (بتقبله أو رفضه)، ولهذا الحكم حيثياته، التي هي معلومات عن هذا الموضوع، حصل عليها الفرد من خلال تنمية أفكار وتصورات وأخيلة عن خصائص ذاك الموضوع، وعن مترتبات (أي معتقدات) هذه الأفكار والتصورات، ويكون بعض هذه المعلومات جديداً، أي تلقاها الفرد عبر وسائل التخاطب أوغيرها، ويكون بعضها الآخر مستمداً من الذاكرة طويلة المدى، وتؤثر خصال شخصية الفرد في تلقيه التيسير أو الإعاقة – تلك المعلومات، وفي دقة إدراكها أو تشويه هذا الإدراك، وفي الاستجابة بناء عليها، أي تكوين معتقدات استناداً إليها، والتي ترتبط بكل من :

 أ) توقعات يكونها الفرد - في ضوء متغيرات الموقف الذي يتم فيه السلوك والخبرة السابقة بموضوعه - من خلال عمليات معرفية مثل التعلم بالملاحظة والاستدلال والعزو السببي Causual attribution.

ب) استجابات تقويمية، ينميها الفرد - متأثراً بقيمة العامة وبمدى التزامه

بالمعاسيرالاجتماعية من خلال التعلم الشرطى الكلاسيكي والأداثي والتعلم المرفي.

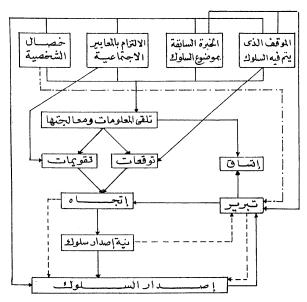
ويؤدى تكامل التوقعات مع الاستجابات التقويمية إلى نمو استجابات انفعالية (أى انجاه) بواسطة عمليات الانساق المعرفي والتبرير، (*) ترتبط - من خلال عملايت التعلم - بموضوع الانجاه، والمعتقدات التي سبق تكوينها عنه (Bagozzi, 1986).

وهكذا يقوم الفرد بمعالجة معلومات عن موضوع ما تلقاها عبر وسائل التخاطب - أو غيرها - بمعنى آخر يقوم بمناقشة هذه المعلومات وتمحيصها وتقويمها في ضوء خبراته الماضية بموضوع الاتجاه، وتوقعاته لمعايير الجماعة التي ينتمي إليها ومدى التزامه بهذه المعايير في المواقف المختلفة، وفي ضوء هذا التقويم يتبنى انجاهاً جديداً نحو ذلك الموضوع وهذا الاتجاه يوجه - بالاشتراك مع متغيرات اجتماعية وموقفية أخرى - ضروب سلوكه إزاء ذلك الموضوع، ويتم هذا التوجيه إما بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر، أى من خلال نية وأو قصده أداء هذا السلوك. وهذه النية محدد كاف لأداءه، بمعنى آخر فإن انجاه الفرد نحو موضوع ما، إن لم يحدد سلوكه إزاء هذا الموضوع، فهو على المبائر المثال، تكشف البحوث (وهذه النية - بدورها - محدد مباشر لهذا السلوك.وعلى سبيل المثال، تكشف البحوث (Fishbein, 1982) أن تدخين السجائر

^(*) يتعلم الإنسان سلوكه بعدة صور، فإما يتعلمه من خلال ملاحظة شخص آخر أدى هذا السلوك، وهو ما يسمى التعلم بالملاحظة أو القوة، وإما يتعلمه من خلال عمليات تخيل واستعادة واستدلال فيسمى تعلم معرفي، وإما يتعلمه من خلال ما يحدثه السلوك الذي أصدره مرة – مجبراً أو مخيراً – من آثار، فإذا كانت إيجابية فالمرجع تعلم السلوك، وهذا هو التعلم وفق أسلوب التشريط الأدالي، أما التشريط الكلاميكي فيشير إلى إمكانية استثارة هذه الاستجابة بواسطة منبهات لم تستثرها من قبل، وذلك من خلا اقتران منبهات سبق لها ذلك، فتكتسب الأخيرة قدرة الأولى من خلال هذه المراجعة. ويشير العزو السببي إلى التوقعات التي يكونها المتلقى قبل تلقيه الرسالة، وتدور حول الأسباب التي يرى أن المصدر قد تبنى موقفه الانتجاهي على أسامها، وتؤثر هذه المعلية في استجابة المتلقى للتخاطب.

التبرير هو نوع من الاستمالة الذاتية يقوم بها الفرد مبرهناً على أن ما صدر عنه من سلوك ليس معارضاً بدرجة كبيرة لاتجاهاته، ويترتب على ذلك قيام الفرد بإحاطة متحيزة تؤدى إلى تقليل وطأة التعارض بين ما يصدر عنه وما يعتقد في صحته.

سلوك إرادى تسبقه نية التدخين وهذه النية نتيجة مباشرة للاعجاه المحبذ للتدخين وهذا الاعجاه المحبذ تكون بفضل مجموعة من المعتقدات والمعارف التقويمات الانفعالية عن مترتبات التدخين ونظرة الآخرين إليه، وتؤدى هذه المعتقدات والتقويمات بالاشتراك مع خصال شخصية الفرد والمعايير الاخلاقية في المجتمع، كل ذلك يؤدى إلى تكوين استجابات إقدام (أو إحجام) تدفع الفرد لبدء التدخين، ويتم تكوين هذه الاستجابات بواسطة عمليات التعلم، كما يظهر في شكل (١٥)، كما تتكون تلك المجموعة من المعتقدات والتقويمات نتيجة التعرض لخبرة تدخين السجائر وهذا التعرض الذي يتم بشكل غير مباشر (أي مشاهدة آخرين يدخنون) من خلال عدة قنوات تتكامل فيما بينها في نهيئة الفرد لمحاولة تدخين سيجارة أولى، فنانية... إلخ.



شكل رقم: (١٥) تكوين الاعجاه واسهامه النسبي في إصدار السلوك

وتعد صياغة «السلوك الغرضى» أكثر نظريات تكوين الانجاه (أوتغييره) شمولا ، حيث تضع فى الحسبان دور الانجاه فى تخقيق الهدف (أى أداء السلوك بنجاح)، مفسرة هذا الدور من خلال التعامل مع متغيرات كثيرة تلعب دوراً معدلا لإسهام الانجاه فى أداء السلوك، منها : المعاييرالاجتماعية، والخبرة السابقة بالسلوك، أو مدى تكرار أدائه (الوصول إلى الهدف)، وكلاهما يؤثر – بالإضافة إلى الانجاه – فى القصد (نية أداء السلوك)، الذى يقصد به مجموعة المخططات الذهنية أو الخطوات الفيزيقية الموصلة للهدف، وكان تناول النظرية للانجاه مفصلا، إذ تتعامل معه على أنه أنواع ثلاثة، لكل منها دوره فى التنبؤ بالسلوك :

أ) الانجّاه نحو النجاح في الوصول للهدف.

ب) الاعجّاه نحو الفشل في هذا الوصول.

جـ) الانجاه نحو محاولة الوصول.

وكلها نتاج معتقدات الفرد عن مترتبات أداء السلوك، وتقويمه لها.

ويمثل المنحى التوفيقى – وبالأخص نموذج وباجوزى، منه – التكامل بين المنحيين السابقين، ومن خلال هذا التكامل، أنسح الجال لمتغيرات كثيرة يمكن وضع أثارها على عملية تغيير الانجاه فى الحسبان. لذلك يعد أكثر واقعية وملاءمة لتفسير عملية التغيير والتنبؤ بها من كلا المنحيين السابقين. ومع ذلك، فإن هناك عدداً من أوجه القصور تقلل من قدرته التفسيرية، مثل: فشله فى تخديد نمط التفاعل المتبادل بين مكوناته المختلفة، وفشله – أيضاً – فى تقدير الأهمية النسبية لكل منها، وقد تكون حداثته، وبالتالى عدم اختباره بشكل كاف، وراء هذا القصور، ومن المرجح أن تساعد البحوث المستقبلية على التغلب عليه.

مبادئ أخرى لتغيير الاتجاه

عرضنا لثلاثة مناح متمايزة، يشمل كل منها عدة نظريات (أو نماذج) تفسر عملية تغيير الاتجاه وتخدد العوامل المؤثرة فيها، وتتضح الفروق بين المناحى الثلاثة – في تصور كل منها للاتجاه ودوره في إحداث السلوك، وكذلك في المفاهيم والأسس النظرية،

بل واستراتيجية التناول المنهجي، فعلى سبيل المثال، يركز المنحى الأول على الانجّاه باعتباره محدداً للسلوك، بينما يعتبره المنحى الثانى نتيجة للسلوك، في مقابل كونه (أى الانجّاه) أحد الوسائط بين المعتقدات والسلوك من وجهة نظر المنحى الثالث. وقد أدى هذا التصور إلى اختلاف المتغيرات محور الإهتمام في موقف تغيير الانجّاه من خلال التخاطب، فالمنحى الأول يركز على المتغيرات المستقلة أو المنبهات (مصدر – رسالة – وسيلة... إلخ) بينما يركز المنحى الثانى على عمليات نفسية مفترضة (التوازن – التطابق – التنافر... وما شابه)، في حين يهتم المنحى الثالث بالمتغيرات التابعة (الانجّاه نحو السلوك – القصد... وغيرها).

وبغض النظر عن هذه الاختلافات، فإن كلا من المناحى الثلاثة قد جذب اهتمام الباحثين، وتناولت بحوث كثيرة المبادئ المنبثقة عنها بالاختبار والتقويم والتوظيف - أيضاً - في حل المشكلات اليومية المعاشة، إلا أن هناك مبادئ أخرى لتغييرالانجاه، تعد أقل عمومية من المبادئ المتضمنة في المناحى المذكورة آنفاً، كما أنها - ولنفس السبب - أقل إلاارة لإهتمام الباحثين، وأقل حناً لإجراء البحوث، من هذه المبادئ :

١ – النظرية الوظيفية(*):

وقد قدمها «كانز» Kaiz (۱۹۲۰) متأثراً بمبادئ التحليل النفسى «ففرويد» ومتأثراً أيضاً بالنظريات المفسرة للدافعية، وتفترض هذه النظرية أن الفرد يتبنى الانجاهات التي تناسب حاجاته، وتؤدى له وظائف معينة، إذ يسعى الفرد للحصول على أقصى مكافأة وأقل عقاب من البيئة الخارجية، وينمى الطفل انجاهات تفصيلية (إيجابية) نحو الموضوعات المرتبطة بإرضاء حاجاته، وينمى أخرى غير مفضلة (سلبية) نحو الموضوعات المرتبطة بالاحباط والعقاب، فالانجاهات وسائل للوصول إلى هدف مرغوب، أو مخاشى آخر غير مرغوب، أى أنها ارتباطات انفعالية، وتسهم خبرات ارضاء الواقع في تكوينها،

 ^(*) نشأت النزعة الوظيفية في علم النفس عموماً - وليس تغيير الانجماه فقط - في أمريكا على يد
 وليم جيمس (توفى عام ١٩١٠م) المتأثر بعبادئ وداروين، في نكيف الإنسان مع البيئة، وتهتم هذه
 النزعة بتفاعل الإنسان مع بيئته ونشاطه أثناء هذا التفاعل، وعلاقة هذا النشاط بأهدافه الخاصة.

فتكوين الانجاهات يعتمد على الوظيفة التوافقية للانجاه، والتي تعتمد على الإدراكات السابقة والحالية بفائدة موضوع الانجاه في توضيح أو تقريب المكافأة أو العقاب، وارتباطهما بأنشطة الفرد وأهدافه.

كما أن للاتجاهات وظيفة دفاعية حيث يمد الفرد بالطرق التي يحمى بها نفسه من اندفاعاته غير المقبولة والقوى المهددة لذاته، ويمده بالطرق التي يقلل بها مصادر قلقه الناتجة عن المشكلات التي يصادفها. وكثير من الناس لا يدركون هذه الميكانيزمات، خاصة عند توظيفهم لها وإن اختلفوا في مدى هذا التوظيف.

وإذا كان الفرد يتبنى انجاهات تيسر له إشباع حاجاته أوتساعده فى الدفاع عن ذاته، فإن رضاه عن ذاته لا يتحقق إلا إذا أمكنه التعبير عنها، وتتولى الانجاهات هذه المهمة، أى التعبير عن الذات.

وهكذا، يعتقد (كاتز) أن تكوين الاتجاهات مرتبط بحاجات معينة، وبالتالي يعتمد تغييرها على تخديد هذه الحاجات.

والنظرية الوظيفية نظرية ظاهرانية Phenomenological ، ترى أن تأثير المتغيرات المستقلة في مواقف تغيير الانجاه (أى التخاطب) تختلف باختلاف الحاجات التي يرنو إليها الفرد من موقف لآخر، وبالتالى تلعب حاجات المتلقى دوراً أساسياً في الاستجابة للتخاطب.

وإذا كان وكانز، أكثر تأثراً بنظريات الدافعية، فإن وسارنوف، Sarnoff قد تأثر أكثر بالتحليل النفسى الفرويدى، وخصوصاً افتراضه الخاص يدور الميكانيزمات الدفاعية للأنا ضد التهديدات، تحولها إلى قوة عدائية ضد التهديدات، تحولها إلى قوة عدائية داخلية تصف بها موضوع الانجاه. ويرى وسارنوف، أن تغيير الانجاه يتم بعده طرق منها : مهاجمة إطار دلالة الفرد ومعارفه – تطبيق مبدأ الثواب والعقاب الاجتماعى – تفريخ القوى الدفاعية للأنا أوتفسيرها – المزاوجة بين الطرق السابقة.

وقد نلحظ أن «سارنوف» بافتراضه فشل الأنا في تخمل التهديدات كأساس لتكوين الانجاهات، قد نلحظ أنه يتفق مع وفستنجر، الذي يفترض أن الفشل في مخمل التنافر المعرفى يدفع لانقاصه من خلال تغيير الانجاه، إلا أننا نلاحظ أيضاً اختلافهما فتغيير الانجاه يتم - طبقاً لـ وفسنتجره من خلال دافع واحد هو الرغبة في انقاص التنافر، بينما يتم طبقاً لـ وسارنوف، من خلال عدد كبير من الدوافع المتفاعلة - والمتصارعة أيضاً - معاً ويرى وإنيسكو، (١٩٦٧) أن وكاتز، ووسارنوف، فشلا في تحديد الفروق الفردية في الحاجات وكيفية تأثيرها في تغيير الانجاه، مضيفاً أن مبادئ الوظيفية لتفسير الانجاهات لم تخير بدرجة كافية.

٢ - الانتماء إلى جماعة معينة :

إن خلق جماعة يشعر أفرادها بالانتماء إليها هو إحدى الوسائل الناجحة لتغيير المجاعة من المحماعة بنعو موضوع ما، ففي هذه الحالة يتقبل الفرد، بتقبله الانتماء للجماعة، نسقاً جديداًمن المعتقدات (Prown, 1969: 67)، وبالتالي فإن تغيير اتجاه فرد مانحو تدخين السجائر يمكن إحداثه إذا تكونت جماعة معارضة للتدخين، وقبل الفرد الانضمام إليها، حيث مخدد الجماعة معايير السلوك المرغوب وتلزم أعضائها بالالتزام بهذه المعايير وإلا طرد من عضوية الجماعة، ولعل الدراسة التي أجراها «مايو Mayo» على عمال إحدى شركات الكهرباء الأمريكية ١٩٢٧، تقدم الدليل المباشر على دور هذه المعايير في تغيير اتجاهات الأعضاء إلا أنها لم تخدد لنا مدى استمرار الانجاهات التي تم تغييرها أثناء الانتماء لجماعة ما في انجاهات الفرد إذا انضم لجماعة أخرى؟

وتكشف البحوث المعاصرة أن سعى الفرد للإنضمام لجماعة معينة، وسعى قيادة هذه الجماعة لجعل القرارات ممثلة لأعضائها، وجعل الأعضاء يكتشفون بأنفسهم الحقائق، ويصلون بمفردهم إلى المعرفة الصحيحة، كل ذلك يطيل أمد الانجاهات التي تتغير نتيجة الانتماء لهذه الجماعة كما يمكن لهذه الانجاهات المعدلة أن تؤثر في انجاهات الفدلة أن تؤثر في الجاهات الفدلة التمى لجماعة أخرى (Ibid: 65-68).

٣ - تغيير الاتجاه نتيجة توقع التعرض لمحاولة التغيير :

يرى بعض الباحثين أن الفرد يغير اتجاهه إذا توقع التعرض لمحاولة التغير هذه وقبل أن

يتعرض لها بالفعل، فقد لاحظ التجريبيون إن قياس انجاه المبحوثين نحو موضوع ما لتحديد مدى التغير الناتج عن تعرضهم لتخاطب لاحق لهذا القياس، يحدث تغييراً في انجاهاتهم، حتى دون التعرض لهذا التخاطب، إذ يستنبطون الموقف الانجاهى الذى يتبناه الباحث من خلال مضمون عبارات مقياس الانجاه الذى قدم لهم قبل المعالجة التجريبية لموضوعه، فتزيد حساسيتهم لها، وبمعنى آخر، فإن المبحوثين ينمون افتراضات حول هدف البحث وإجراءاته مستنبطين توقعات الباحث منهم وأغراضه من البحث، ويساعدهم القياس القبلى للانجاه في تكوين هذه الافتراضات التي تؤثر في استجابتهم للمعالجة التجريبية لموضوع الانجاه. (محمود، ١٩٩١).

وهذاما تؤیده نتائج بحوث وقایة المراهقین من بدء التدخین، فمجرد قیاس انجاهاتهم نحو التدخین یقلل من درجة تحبیذهم له (محمود، ۱۹۸۸ أ : ۱۹۸۸ من درجة تحبیذهم له (1978 محمود) وقد تبین أن المبحوث الذین یعون نیة الباحث یستجیبون بطریقة مختلفة بالمقارنة بأولتك الذین لا یعونها (Rosnow & Robinson, 1967: 464)، كما تبین البحوث أن تلقى قیاس قبلى محدد مباشر لهذا الوعى، إذ أن هناك تأثیراً لمجرد التعرض للمنبه، ویرجع هذا التأثیر إلى الألفة بالمنبه، التى تؤدى إلى مشاعر إیجابیة (Berkowitz, 1986: 116)

وتشكك هذه النتائج في قيمة البحوث المعملية في ميدان تغيير الاتجاه، حتى وصل الأمر إلى اعتبار أى تغيير في الاتجاهات يتم في إطار معملي تغييراً عابراً وليس حقيقياً، وسوف تعود اتجاهات المبحوثين إلى ما كانت عليه بعد انتهاء الموقف وأكد وسلديني، Cialdini ذلك مفترضاً أن الاتجاهات تتسم بالمرونة في مواجهة الضغوط المختلفة، حيث تتحرك مواقف الفرد الاتجاهية في مدى معين، فإذا ظهرت ضغوط خارجية كالتعرض لخاطبة، غير الفرد من اتجاهه في إطار المدى الاتجاهي الذي حدده لنفسه فإذا اختفت المخاطبة، عادت المواقف الاتجاهية إلى ما كانت عليه قبل المخاطبة، وطبقاً لهذا الافتراض، فإن أى تغيير في الاتجاه يتم في المعمل يعكس مبدأ المرونة (المطاوعة) ولا يعد تغييراً حقيقياً (Deaux & Wrightsman, 1988: 205) وقد يعكس مبادئ أخرى كان يغير الفرد المجاهد، أو يظهر هذا التغيير، بغية الظهور بمظهر اجتماعي معين أو بغية تكوين انطباعات معينة عن أو يغية تكوين.

ملخص الفصل

عرضنا للمناحى التفسيرية الرئيسية لعملية تغيير الانجاه، حيث تتكامل في كل منحي منها مجموعة من النظريات الجزئية التي تبرز كل منها دور أحد متغيرات عملية تغيير الاعجاه في العملية ككل، وبهذه الطريقة، يمكن أن تشكل كل مجموعة من النظريات توجه أو منحى معين له خصائص تميزه كمفاهيمه الخاصة وطريقته في التناول، وتباين منحيان، حتى ظهر أنهما متقابلان، أحدهما يتعامل مع موقف تغيير الاعجاه باعتباره موقف تعلم، يلعب فيه التعرض للمعلومات الدور الأكبر في اكتساب الاستجابة الانجاهية الجديدة (أي تغيير الانجاه) وبالتالي فإن التحكم في متغيرات هذاالتعرض يؤدى إلى تخكم في عملية التغيير، وهكذا ركز هذا المنحي على تغيير المكون المعرفي للانجّاه بهدف إحداث تعديلات في مكوناته الأخرى. وأما المنحى الثاني، فيفترض أن الفرد يتعرف على انجّاهه نحو موضوع ما من خلال الهاديات الخارجية، وأوضحها هو سلوكه إزاء هذا الموضوع، والذي يكون غالباً استجابة لسياق موقف التفاعل مع موضوع الاعجّاه، والذي يدفع الفرد غالباً إلى إصدار سلوك يتعارض والاعجّاه الذي يتبناه، في هذه الحالة يعايش الفرد حالة من التنافر(عدم الاتساق) تعد منفرة، وتستحثه لإنقاصها، وكلما زاد التنافر، زاد الدافع لإنقاص وحث الفرد أكثر على ذلك من خلال تبرير السلوك المعارض للانجاه أو تغيير الانجماه ذاته. ونلاحظ هنا أن المنحى الثاني يركز على السلوك كمدخل لتغيير الانجاه، بينما يركز المنحى الأول على المكون المعرفي لإحداث هذا التغيير، وتكشف البحوث - عرضها (كولتز؛ (١٩٦٨) و(روزنبرج) (١٩٦٨) ووأبلسون، (١٩٦٨) - عن خلط في النتائج التي تناولت دور تقبل السلوك المعارض للانجاه في تغييره، وتؤكد بحوث أخرى - عرضها ١٩٨٠: ١٤٥-١٤٢) - أن التنافر ليس وحده الذي يدفع لتغيير الانجماه، وإنما شدة البواعث محدد مهم، وأن تأثير التنافر يتوقف على حرية الفرد في الاختيار بين البدائل السلوكية والاتجاهية، وبواعثه على هذا الاختيار، ووعيه بالمترتبات السلبية لاختياره، وهذه المتغيرات تسهم في إحداث تغيير الانجاه أكثر مما يسهم التنافر.

وعلى الجانب الآخر، تظهر البحوث (عرض لها Berckler)) أن تغيير المكون المعرفي ليس كافياً لإحداث تغييرات في المكونين الأخيرين للاعجاه. مما يعني أن لكل من المنحيين قدرة محدودة لتفسير تغيير الانجاه، أضف إلى هذه القدرة المحدودة تعارض نتائج البحوث التي تختبر النظريات الفرعية لكل منحي من المنحيين، ويرجع هذا التعارض إلى مشكلات إجرائية مثل صعوبة المعالجة الاجرائية للعمليات الوسيطية التي تعد أساس عملية تغيير الانجاه في المنحى الأول، مما أدى إلى إهمال قياس بعض هذه العمليات وعدم ملاءمة مقاييس البعض الآخر. وكذلك الحال في المنحى الثاني الذي يفتقر لأساليب مقننة إجرائياً للتحقق من مفاهيمه التي يتسم بعضها بالغموض، بالإضافة إلى إهماله للفروق الفردية والعوامل الدافعية، ومع اهتمام المنحى الأول بالفروق الفردية إلا أنه يشترك مع المنحى الثاني في إهماله للعوامل الدافعية. وليست هذه هي نقطة الالتقاء الوحيدة بين المنحيين، إذ يرى Eiser (١٤٥، ١٢٧، ١٤٥) أن المنحى الثاني، مثله مثل المنحى الأول، يوظف قوانين التعلم في تفسير عملية تغيير الانجاه، وإن كان لا يصرح منظروه بذلك مثلما يذكر منظرو المنحى الأول، فالتبرير – وهو أساس استعادة الانساق – يتم في ضوء بواعث كل من السلوك والانجاه، مما يشير إلى أن التبرير يعكس قانون الأثر لثورانديك، وكذلك الحال فعل ﴿بمِهُ، كما أن تأثير عدم الاتساق في تغيير الانجماه يتوقف على كل من حرية الفرد في الاختيار، وبواعثه على الاختيار ووعيه بمترتبات اختياره، وهذه العوامل الثلاثة تشير إلى دور التدعيم في عملية تغيير الانجّاه. أضف إلى ما سبق ما قاله وأرنسون، (١٩٦٨ : ١٣) من أن نظريات التنافر المعرفي ليست إلا أسماً جديداً لظاهرة قديمة هي «الصراع». ويؤكد •كولتز» (١٩٦٨: ٢٤٤) ذلك مشيراً إلى أن عدم التوازن أو التنافر حالة من •صراع الاقدام / الإحجام» (الاقتراب / التجنب) التي أفاض السلوكيون الحديث عنها، وأن ما يفسره السلوكيون تحت عنوان «الصراع» (وهم منظرو المنحى الأول)، يفسره منظرو المنحى الثاني نخت عنوان «التنافر».

بشير كل ما سبق إلى أن المنحرين ليسا متقابلين بالصورة التي أوحي بها منظروا كل منهما، تما يفتح الباب للتكامل بينهما، وخصوصاً مى ظل فشل كل منهما بمفرد، في تفسير عملية تغيير الاتجاه، وقد حاول أصحاب المنحى الثالث مختبت هدا التكامل وكان الإنسكو، وهالديني، (١٩٦٩) أول المحاولين، حينما جمعا بين مبادئ وماكجواير، وهايدر، في تفسيرهما لعملية تغيير الانجاه، وقدم وفيشباين، ووأجزين، وماكجواير، أهم محاولات التكامل، وإزاء بعض المشكلات التي صادفتهما، والتي أرجعها الباحثون إلى إغفال العوامل الدافعية، وعدم الانساق بين مكونات نموذجهما، وعدم وضوح الطريقة التي تتوحد بها المعتقدات والتقويمات، علماً بأن هذا التوحد هو أساس تكوين الانجاه وتغييره من وجهة نظرهما، إزاء كل هذا، أعاد كل من وأجزين، مناه (١٩٨٥) ووباجوزي، (١٩٨٦) صياغة نموذج وفيشباين وأجزين، بحيث ضمناه مكونات جديدة أهمها: التحكم الإرادي أو الوعي بالعقبات، والمكون الدافعي.

ومع حداثة هذا المنحى، وخصوصاً صياغاته الأخيرة، يصعب تقويمه لقلة البحوث التى اختبرته، ومع ذلك تجدر الإشارة إلى بعض صعوبات تواجهه، أهمها عدم تخديد نمط التفاعل المتبادل بين مكوناته المختلفة والمتعددة، والفشل في تقدير أهمية كل منها النسبية، مما يضعف من قدرة المنحى الثالث التفسيرية.

هذه هي المناحى الرئيسية لتغيير الانجاه، أما المبادئ الأخرى عداها، كالنظرية الوظيفية والتغير المتوقع أو الناتج عن توقع التعرض لمحاولة التغيير، فلا تمثل هذه المبادئ توجه عام يعكس تراكمية العلم، وإنما تعد اجتهادات لمواجهة نواحى القصور التى تعانى منها المناحى الرئيسية الثلاثة، ومن الضرورى وضع هذه الاجتهادات في الحسبان عند التعامل مع ظاهرة معقدة متشابكة العوامل كتغيير الانجاه. إن البحوث المستقبلية، ستكشف عن إمكانية إدماج هذه المبادئ المفردة - أو بعضها - في أحد المناحى السابقة، وذلك ليصبح أكثر قدرةعلى التنبؤ بإمكانية التغيير، وأكثر عمومية في التفسير.



الفصل الرابع بعض دراسات الاتجاهات (*)

محتويات الفصل :

_ مقدمة.

- القسم الأول : الدراسات الوصفية :
- ١ انجماء طلاب الجامعة نحو شعوب العالم وعلاقته بالمستوى الاجتماعي الاقتصادي.
 - ٢ انجاهات الشباب القطرى نحو مركز المرأة في المجتمع.
 - ٣ المعتقدات والانجماهات نحو المرض النفسي.
 - ٤ علاقة الانجاهات التعصبية بكل من سمات الشخصية والأنساق القيمية.
 - ٥ معتقدات الشباب وانجاهاتهم نحو المسنين.
- ٦ اتجاهات العاملين في مجال الصناعة نحو التكنولوچيا الحديثة وعلاقتها بالتوافق المهنى.
 - ٧ الانجاه نحو التقنية الحديثة في علاقته بالنسق القيمي المتصور والواقعي.
 - ٨ علاقة الانجاهات الدينية والخلقية بالتكيف النفسي والعائلي.
 - 9 المعتقدات والاعجاهات نحو تعاطى المخدرات.
 - القسم الثاني: الدراسات التحكمية (تغيير الاتجاه):
 - ١ تغيير الاتجاهات نحو المرض النفسي.
 - ٢ تغيير الرأى العام وعلاقته بالانجّاه نحو الجريمة.
 - ٣ تغيير الانجماه نحو التدخين.
 - ٤ استبعاد أثر القياس القبلى في بحوث تغيير الاتجاهات.

(*) د. عبداللطيف محمد خليفة.

الفصل الرابع دراسات في الاتجاهات

مقدمة

تركزت الدراسات السابقة للانجاهات على خمسة مجالات أساسية نعرض لها على النحو التالى :

- ا حسجال الوصف Description : حيث دراسة مجموعات مختلفة من الأفراد
 (اتجاهات الآباء نحو الأبناء)، والمقارنة بين انجاهات مجموعتين أو أكثر. واهتمام هذا النوع من الدراسات بتمثيل العينات، وبتطوير أدوات القياس اهتمام محدود.
- ٢ مجال القياس Measurement : ويهتم أصحاب هذا المنحى بتكوين وتطوير
 مقاييس للانجاهات (مثل بوجاردس، وثرستون، وليكرت، وجوتمان... إلخ).
- ٣ مجال الاستطلاع Polls : حيث تهتم بحوث استطلاع الرأى العام بالانجاهات نحو القضايا الاجتماعية ذات الأهمية لدى مجموعات كبيرة من الأفراد (مثل دراسة الانجاهات نحو تعاطى المخدرات). وهنا لابد من تمثيل العينات للجمهور العام واختيارها بالأسلوب الملائم.
- ٤ مجال النظريات Theories : حيث يتركز الإهتمام بشكل أساسى على فهم طبيعة الانتجاهات. وكيف تتكون، وكيف تتغير، وغير ذلك من الجوانب التي تشرى الجانب النظرى.
- و مجال التجارب Experiments : وتهتم تجارب الانتجاهات بفحص العوامل المؤثرة في تغيير الانجاهات واختبار الفروض والنظريات المتاحة في المجال. وتشتمل التجارب على تصميمات مختلفة، منها معالجة الموقف لإيجاد مستويين مختلفين أو أكثر من المتغيرات المستقلة (مثل تأثير نوعين مختلفين من الرسالة الإغرائية)، ومخديد أثرهما على المتغير التابع.

وأشار وأوسكامب، إلى أن تحديد المجالات الخمسة السابقة لا يعنى الفصل بينها فصلا تاماً، بل توجد علاقة وثيقة فيما بينها (Oskamp, 1977, p.6-7). وهو ما يظهر بشكل واضح من خلال عرضنا لعدد من الدراسات السابقة للانجاهات في قسمين رئيسيين هما : الدراسات الوصفية، والدراسات التحكمية، وذلك على النحو التالى :

القسم الأول: الدراسات الو صفية:

يهتم الباحث فيها بوصف الانجاهات القائمة بالفعل في جمهور معين، وقد يربط بين هذه الانجاهات وبين عدد من المتغيرات النفسية والاجتماعية (مثل السن، ومستوى التعليم، والمستوى الاجتماعي الاقتصادى، وسمات الشخصية ... إلخ). وقد تركزت معظم الدراسات السابقة للانجاهات على هذا الجانب. وسوف نقتصر على ذكر أمثلة من هذه الدراسات التي أجربت في مجتمعات عربية وأجنبية مختلفة. وذلك على النحو الآتي :

دراسة اتجاه طلاب الجامعة نحو شعوب العالم وعلاقته بالمستوى
 الاجتماعي الاقتصادی(*). وقام بها محمود أبو النیل (۱۹۸۵).

وهدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن انجماه طلاب الجامعة في مصر نحو شعوب العالم، وعلاقة ذلك بالمستوى الاجتماعي الاقتصادي لهؤلاء الطلاب. وتكونت عينة الدراسة من ٣٢٠ طالباً وطالبة بمرحلة التعليم الجامعي، تتراوح أعمارهم بين ٢٩-٢٩ عاماً، بمتوسط ٢١,٤٩ سنة، وانحراف معياري ٢,١٦ سنة.

واستخدم الباحث في هذه الدراسة مقياس البعد الاجتماعي Social Distance، لبوجاردس Bogardus، واشتمل على ٣٠ شعباً من شعوب العالم. وقد سبقت الإشارة إليه تفصيلا في الفصل الثاني الخاص بقياس الانجاهات.

وكشفت هذه الدراسة عن عدد من النتائج نذكر منها ما يأتي :

^(*) أشار الباحث القائم بهذه الدراسة إلى أنها أجريت في الفترة السابقة لحرب أكتوبر ١٩٧٣. (أبو النيل، ١٩٨٥، ص٢٢).

١ – كشفت المقارنة بين الانجماء العام للطلاب ذوى الدخل المرتفع نحو شعوب العالم، والانجّاه العام للطلاب ذوى الدخل المنخفض نحو نفس الشعوب عما يأتى : جدول رقم (۱۳)

يين النسب المثوية لترتيب الطلاب من الدخلين المرتفع والمنخفض لشعوب العالم بالنسبة للاعجاه العام.

ترتيب الطلاب ذوى الدخل المنخفض	الشعوب	ترتيب الطلاب ذوي الدخل المرتفع	الشعوب
7. £ V	۱ – ليبيـا	7 70	۱ – فرنسا
7. 40	۲ – فرنسا	7.09	۲ – أمّريكا
7 4.	۳ – لبنان	7. 0	٣ – إنجلترا
7. 72	٤ – روسيا	7.01	٤ – ليبيا
7 77	٥ – إنجلترا	7. 1.1	٥ – لبنان
γ .	٣ - سورياً	7. 47	٦ – روسيا
7. 4.	٧ - السودان	7 77	٧ - السودان
7. 19	۸ – أمريكا	7. 72	۸ – الكويت
7. 18	٩ – السعودية	7. 70	۹ – سوریا
7. Λ	١٠ – الجزائر	7 77	١٠ – السعودية
χ ¬	١١ – الأردن	7 1 Y	١١ – الأردن
1. 7	١٢ – ألمانيا	χ 1•	۱۲ – الصين
7. 0	۱۳ – الصين	χ ۱•	۱۳ – سویسرا
7. 0	١٤ - الكويت	7. 9	۱٤ – ألمانيا
7. 1.	١٥ – المغرب	7. V	١٥ – فلسطين
7. *	١٦ - الدانمارك	7. 🗸	١٦ – الهند
7. ٣	١٧ – العراق	7. 7.	١٧ – الجزائر
7. ٣	١٨ – اليمن	7. 7	۱۸ – السويد
7. Y	١٩ – اليونان	7. 0	١٩ – يوغوسلافيا
7. *	۲۰ – فلسطين	7. £	۲۰ – العراق
7. ٢	٢١ – إيطاليا	7. £	۲۱ – اليابان
7. Υ	۲۲ - أندونيسيا	7. ٣	۲۲ – تونس
7. 1	۲۳- سويسرا	7. ٣	۲۳ – اليمن
7. 1	۲۶- ترکیا	χΥ	۲۲ – الدانمارك
7. 1	٢٥ – الهند	7. 🗡	٢٥ – إيطاليا
صفر	٢٦ – اليابان	7. 1	۲۲ – برکیا
صفر	۲۷– يوغوسلافيا	λ ,	۲۷ - أندونيسيا
صفر	۲۸ – تونس	7. Ι	۲۸ – اليونان
صفر	۲۹ – السويد	7. 3	٢٩ – الكونغو
صفر	٣٠- الكوننو	7. 1	٣٠ - المغرب

وفى ضوء هذه النتاتج أشار الباحث القائم بالدراسة إلى أن هناك اختلافاً فى النسب المعوية لانجاهات الطلاب من ذوى الدخل المرتفع بالمقارنة بذوى الدخل المنخفض لنفس شعوب العالم المتضمنة فى القائمة. وتبماً لذلك اختلف ترتيب الطلاب فى الفئتين لشعوب العالم على حسب بعد التقبل – التباعد الاجتماعى.

تبين بالإضافة إلى ذلك أن الفئتين من الطلاب قد اتفقتا في تقبل بعض الشعوب تقبلا مرتفعاً، وهذه الشعوب هي : فرنسا، وإنجلترا، وليبيا، وروسيا، والسودان. يينما اختلفا الفئتان في تقبل شعبي أمريكا وسوريا. فقد تقبل الطلاب ذوى الدخل المرتفع الشعب الأمريكي تقبلا عالياً ٥٩٪ في حين أن تقبل الطلاب ذوى الدخل المنخفض لنفس الشعب كان ١٩٪.

وفيما يتعلق بالتباعد أو التقبل المنخفض فنجد أن فتنى الدخل قد اتفقتا فى تقبل شعبى تركيا والكونغو تقبلا منخفضاً. واختلفتا فى تباعدهما بالنسبة لباقى الشعوب. فقد تقبلت فقة الدخل المرتفع الشعوب الآتية تقبلا منخفضاً : الدانمارك، وإيطاليا، وأندونيسيا، واليونان. أما فقة الدخل المنخفض فقد تقبلت الشعوب الآتية تقبلا منخفضاً : الهند، واليابان، ويوغوسلافيا، وتونس، والسويد.

- ح وفي ضوء المقارنة بين الطلاب في فئتي الدخل المرتفع والمنخفض على كل بعد
 من أبعاد المقياس الخمسة تبين ما يأتي :
- أ) بالنسبة لإقامة علاقة متينة بالزواج: تبين أن المجاهات التشبل لدى المجموعة المنخفضة الدخل أكبر منه لدى فئة الدخل المرتفع نحو الشعوب التالية: لبيبا، وسوريا، والسعودية، والجزائر، والمغرب، واليونان، وفلسطين، وأمريكا، وإنجلترا، وسويسرا. وفي مقابل ذلك زادت المجاهات التقبل لدى المجموعة المرتفعة الدخل بالمقارنة بالمجموعة المنخفضة نحو الشعوب التالية: تونس، أمريكا، إنجلترا، سويسرا، السويد، يوغوسلافيا، اليابان، الهند.
- بالنسبة للعضوية في النادى كأصدقاء : هناك اتفاق بين طلاب الفئتين على
 تقبل كل من : فرنسا، وانجلترا، وليبيا ولبنان، وأمريكا، وروسيا، وسوريا، فقد

احتلت فرنسا المرتبة الأولى لدى الطلاب من الفئتين، وأمريكا المرتبة الثانية لدى مرتفعى الدخل والمرتبة السادسة لدى منخفضى الدخل. أما إنجلترا فأخذت المرتبة الثالثة لدى مرتفعى الدخل والمرتبة السابعة لدى منخفضى الدخل.

- جـ) بالنسبة لجيران في نفس الشارع: زادت انجاهات التقبل لدى الجموعة المنخفضة الدخل نحو كل من السعودية، والمغرب. بينما زادت انجاهات التقبل لدى المجموعة المرتفعة الدخل نحو: تونس، وأمريكا، وإنجلترا، وفرنسا، والسويد، واليابان، والهند.
- د) بالنسبة لموظفين في نفس عملى: زادت انجاهات التقبل لدى المجموعة المنخفضة الدخل نحو كل من ليبيا، والمغرب، وألمانيا. وفي مقابل ذلك تزايدت انجاهات التقبل لدى المجموعة المرتفعة الدخل نحو كل من: تونس، وأمريكا، وإنجلترا، والسويد، ويوغوسلافيا، واليابان، والهند.
- هـ) بالنسبة لمواطنين في بلدى: اتفقت الفئتان في تقبلهما لشعوب معينة تقبلا عالياً، وهذه الشعوب هي: ليبيا، ولبنان، وفرنسا، وروسيا، والسودان، وإنجلترا. أما جوانب الاختلاف بين الفئتين فمنها أن فئة الدخل المرتفع قد تقبلت الشعب الأمريكي تقبلا عالياً (١٤) بالمقارنة بفئة الدخل المنخفض قد تقبلته بنسبة أيضاً تبين بخصوص الشعب السورى أن فئة الدخل المنخفض قد تقبلته بنسبة أيضاً تبين بخصوص الشعب السورى أن فئة الدخل المنخفض قد تقبلته بنسبة (١٦) مقابل (٢١) لدى فئة الدخل المرتفع.

وبوجه عام فإن فئة الدخل المرتفع قد تقبلت الشعوب الآتية تقبلا منخفضاً : إيطاليا، تركيا، أندونيسيا، المغرب، اليونان. أما فئة الدخل المنخفض فقد تقبلت الشعوب الآتية تقبلا منخفضاً : تونس، السويد، يوغوسلافيا، اليابان، الهند. (محمود أبو النيل، 19٨٥، ص ص ٥٦٥-١٦٥).

حراسة اتجاهات الشباب القطرى نحو مركز المرأة في المجتمع. رقام بها
 سليمان الشيخ (۱۹۷۸ (۱۹۷۸).

وهدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن انجاهات الشباب القطرى نحو عدد من المواقف التي ترتبط بوضع المرأة في المجتمع القطرى، والفروق في هذه الاتجاهات بين الجنسين وتكونت عينة الدراسة من ١٨٥ طالباً وطالبة من الطلاب الجامعيين. وأجرى العمل الميداني في العام الدراسي ١٩٧٧/٧٦.

واستخدم مقياس الانجاهات النفسية للشباب نحو مركز المرأة في المجتمع الذي أعده وإبراهيم حافظه. ويتكون من ٦٠ بندأ تغطى تسعة موضوعات ترتبط بمركز المرأة في المجتمع هي :

١ – الأفكار المتداولة عن المرأة مثل ذكائها وضعفها.

٢ – اختلاط الجنسين. ٣ – تعليم المرأة.

٤ – اشتغال المرأة بالأعمال العامة. • – الحقوق السياسية للمرأة.

٦ - طبيعة الزواج وإجراءاته.
 ٧ - مركز الزوج في الأسرة.

٨ - مشكلة تعدد الزوجات.
 ٩ - مشكلة الطلاق.

واشتملت الإجابة على البند على أربع فئات تمتد من الموافقة التامة إلى عدم الموافقة على الاطلاق. وعلى المبحوث أن يختار أحد هذه البدائل حسب وجهة نظره الخاصة.

وكان من أهم نتائج هذه الدراسة ما يأتي :

١ – بالنسبة لاتجاهات الشباب عامة نحو مركز المرأة في المجتمع. فقد تبين ما يأتي :

 أ) ينظر معظم الشباب إلى المرأة على أنها أضعف من الرجل، ومع ذلك لا يصفونها في مركز أقبل من الرجل من ناحية بعيض الصفات مثل الذكاء والخبرة.

ب) يعارض الشباب سفور المرأة على اعتبار أنه يتنافى مع مبادئ الدين والأخلاق.

جـ) يرفض معظم الشباب القطرى اختلاط الجنسين إلا فى حالة كونه وسيلة لحسن اختيار الزوج.

- د) يوجد انجاه إيجابى لدى الشباب القطرى نحو تعليم المرأة والمساواة بينها وبين الرجل فى جميع الفرص التعليمية، وإفساح مجال العمل أمامها ومنحها حقوقها السايسية.
- ٢ فيما يتعلق بالفروق بين ابخاهات الذكور والإناث: كشفت النتائج عن وجود فروق دالة بينهما حيث تقاوم الإناث سفور المرأة أكثر من الذكور. كما أن البنات أكثر تأييداً لحق الفتاة في جميع فرص التعليم، ومنحها حقوقها السياسية من البنين. اتضح أيضاً أن البنات أكثر مقاومة لتعدد الزوجات من البنين.
- ٣ دراسة المعتقدات والاتجاهات نحو المرض النفسى(*). وقام بها عبداللطيف خليفة (١٩٨٤).

تمثل هذه الدراسة محاولة لاستكشاف معتقدات وانجاهات من لهم علاقة مباشرة بالمرضى النفسيين من عائلات وأقارب هؤلاء المرضى، ومن ليس لهم علاقة مباشرة بالمرضى النفسيين من الجمهور العام. وقد حظى موضوع انجاهات الجماعات المختلفة التي تخكم علاقة كل منها بالأخرى بإهتمام علماء علم النفس الاجتماعي منذ وقت مبكر، فيقف موضوع الانجاهات منذ بداية النصف الأول من القرن العشرين كواحد من الموضوعات الرئيسية في علم النفس الاجتماعي.

ووقف وراء هذه الاهتمام عدد من الأسباب أهمها أن دراسة الانجّاهات الحاكمة لعلاقة هذه الجماعات فيما بينها هي المدخل الأساسي نحو تفهم إمكانية تمارسة هذه الجماعات المختلفة لوظائفها وقيامها أو نهوضها بأدوارها المتوقعة، فضلا عن تفسير الفروق القائمة بين الأدوار الممارسة والأدوار المتوقعة لهذه الجماعات.

وعلى الرغم من كل هذا الإهتمام بدراسة موضوع الاتجاهات نحو قضايا وموضوعات مختلفة (سياسية - دينية - اجتماعية - اقتصادية)، فإنه لم يمتد إلى دراسة

 ^(*) أجريت هذه الدراسة للحصول على درجة الماچستير من قسم علم النفس - كلية الأداب،
 جامعة القاهرة. بإشراف أ.د. مصطفى سويف، وأ.د. محيى الدين أحمد حسين.

هذه الانجاهات والمعتقدات نحو فئة محددة من الأفراد هي فئة المرضى النفسيين، فلم تخظ دراسة المعتقدات والانجاهات نحو المرض النفسي بالإهتمام الكاف على الرغم من الأهمية القصوى لمثل هذه الدراسات.

وإنطلاقاً من أهمية الموضوع ونقص البحوث العلمية في مجاله، فقد بدأ في السنوات الأخيرة الإهتمام من جانب علماء علم النفس الاجتماعي بموضوع الصحة والممارسة الطبية. فلم يعد من الممكن إجراء الدراسات والبحوث بهدف تشخيص وعلاج المرضى دون الاهتمام بالمحيط الاجتماعي الذي يعيشون فيه، والذي يؤثرون فيه ويتأثرون به، ودون الإهتمام بتصورات المجتمع نحوهم واتجاهاته حيالهم. وتبصرا بكل هذا كان الدافع لإجراء الدراسة الحالية على النحو الآتي :

تحديد مشكلة البحث وأهداف الدراسة : تتركز أهداف الدراسة حول ثلاثة جوانب رئيسية :

- * الجانب الأول : استكشاف المعتقدات التى تدور حول المرض النفسى والمرضى النفسيين؛ المعتقدات حول طبيعة المرض وأعراضه وأسبابه وطرق علاجه، وكذلك المعتقدات التى تدور حول تأثير المريض النفسى على الأسرة وتعامله مع أفراد المجتمع وتعاملهم معه. وينطوى تخت هذا الهدف العام هدفين فرعيين هما :
- أ) ما هو الفرق بين معتقدات من لهم علاقة مباشرة بالمرضى ومن ليس لهم علاقة بهؤلاء المرضى ؟
- ب) ما هى العلاقة بين مستوى التعليم ومعتقدات الأفراد أو تصوراتهم عن المرض
 النفسي.
- * الجانب الثاني : استكشاف الاتجاهات التي تدور حول المرض النفسي. والأبعاد التي تنتظمها هذه الاتجاهات.
- * الجانب الثالث : دراسة العلاقة بين معتقدات الأفراد عن المرض النفسى، وبين المجاهاتهم حيال هذا الموضوع.

العينة : أما عن العينة التي أجريت عليها الدراسة فقد تكونت من :

- ۱ عينة الزوار للمرضى النفسيين (من أسرهم وأقاربهم)، وبلغ عددها (۲۰۰) فرد : (۱۰۰) من الذكور، و(۱۰۰) من الإناث. وقد تم الحصول على هذه المينة من مستشفيات الأمراض النفسية بالقاهرة : مستشفى العباسية للصحة النفسية، ومستشفى عين شمس الجامعى، ومستشفى الصحة النفسية بحلوان).
- ۲ عينة غير الزوار، أو من ليس لهم علاقة مباشرة بالمرضى النفسيين وبلغ عددها
 (۲۰۰) فرد : (۱۰۰) من الذكور و(۱۰۰) من الإناث. وقد تم الحصول عليها من الجمهور العام.

ويتراوح المدى العمرى لأفراد العينتين من ٢٠ إلى ٧٥ سنة.

أدوات القياس: تم تطبيق استبار (*) مقنن (أى يتوفر به الشروط السيكومترية: كالثبات والصدق)، مكون من (١٠١) بنداً، خصصت (٧٤) منها لقياس المعتقدات و(٢٧) لقياس الاتجاهات.

أهم تتانج الدراسة : وبعد إجراء التحليليات الاحصائية اللازمة تم التوصل إلى عدد من النتائج كان من أهمها ما يأتي :

أولا : كشفت نتائج الدراسة عن وجود نشابه بين معتقدات من لهم علاقة مباشرة بالمرضى النفسيين من أسرهم وأقاربهم ومن ليس لهم علاقة بهولاء المرضى من الجمهور العام. فبشكل عام هناك نقص أو افتقاد لبعض المعلومات عن المرض النفسى، كما أن هناك غموضاً في بعضها الآخر. فعلى سبيل المثال : هناك شبه إجماع أو اتفاق بين أفراد عينة البحث على أن المريض النفسى غريب في تصرفاته وأفعاله، ولا يمكنه التمييز بين الصواب والخطأ، ولا يمكنه أن يأخذ قرارات في مشاكل حياته اليومية، وأنه مثل والميت بالحياة، وأن المريض النفسيين أغبياء مثل والميت بالحياة، وأن المريض النفسيين أغبياء التي نتيجة للأزمات التي

^(*) من إعداد عبداللطيف خليفة.

يعيشها الفرد، والخلافات الأسرية، والأمراض الجسمية والحسد والعفاريت والعدوى. كذلك يعتقد الأفراد من الزوار وغير الزوار فى جدوى العلاج بالزار وزيارة أضرحة المشايخ وأولياء الله وتخضير الأرواح كطرق لعلاج المرض النفسى.

ثانياً: تبين أنه مع ارتفاع مستوى التعليم يزداد وعى الفرد وتتسع دائرة معارفه ومعلوماته الدقيقة عن المرض النفسى والمرضى النفسيين. فالأميين مثلا أكثر اعتقاداً فى جدوى العلاج بالزار وزيارة أضرحة المشايخ من المتعلمين بمستوياتهم المختلفة.

ثالثاً : أوضحت النتـائج أيضـاً أن الانجـاهات نحـو المرض النفـسى تدور حول ثلاثة أبعاد هي :

- ١ الإحساس بخطورة المرض النفسي.
- ٢ الابتعاد عن المرضى النفسيين وتخاشى مرافقتهم.
- ٣ التسامح حيال هؤلاء المرضى مقابل بجنب التفاعل معهم.
- وأرجعنا ظهور هذه العوامل إلى عدد من الأسباب أهمها ما يأتى :
- ان هناك مناخاً اجتماعياً عاماً يحيط بالمرض النفسي والمرضى النفسيين. ويعتبر هذا
 المناخ مسئولا عن ظهور مثل هذه الانجاهات.
- كما تعكس هذه الانجاهات ما يوجد لدى الأفراد من معتقدات وتصورات غير
 دقيقة حول طبيعة المرض وأعراضه وأسبابه وطرق علاجه.
- دراسة العلاقة بين الاتجاهات التعصبية وكل من سمات الشخصية والأنساق القيمية
 في المجتمع المصرى. وقام بها معتز سيد عبد الله (١٩٨٧).

وتمثل هدف هذه الدراسة في الكشف عن العلاقة بين الانجّاهات التعصبية من ناحية، وكل من سمات الشخصية والأنساق القيمية من ناحية أخرى.

وقد تناول الباحث الاتجاهات التعصبية فى ضوء ما تختويه من معارف، ووجدان، وسلوك، وافترض وجود علاقة بين هذه المكونات، وأن ذلك يساعد على تنبؤ أفضل بالسلوك الفعلى. أما الأدوات المستخدمة فقد اشتملت على مقاييس الانجاهات التعصبية (القومية، والدينية، والطبقية، والسياسية، والرياضية، والثقافية، والانجاهات التعصبية بين الجنسين، والانجاهات التعصبية الإقليمية (ضد الفلاحين والصعايدة)، والانجاه التحررى، والانجاه المحافظ، والانجاه الانتقائي (حيث عدم الانحياز للانجاه التحررى، أو الانجاه المحافظ بل الموازنة بين القديم والحديث). كما تضمنت الأدوات مقاييس سمات الشخصية: الانبساط، والعصابية، وعدم تحمل الغموض، والتصلب، والجاراة السلوكية، والسيطرة، والاستجابة المتطرفة، واشتملت مقاييس الأنساق القيمية على قياس ست قيم هى: المساواة، وسعة الأفق، والتسامع، والاستقلال الفكرى، والحرية، والغيرية.

العينة : واشتملت على ٨٠٠ مبحوث من الذكور والإناث، تم تقسيمهم إلى أربع مجموعات فرعية هى : الذكور المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية، والإناث المرحلة الثانوية، والذكور الراشدين من طلاب الجامعة، والإناث الراشدات من طلابات الجامعة.

وكان من نتائج هذه الدراسة ما يأتي :

- ١ أوضحت عمومية مجال الانجاهات التعصبية.
- ٢ أوضحت أن هناك علاقة بين الانجاهات التعصبية وكل من سمات الشخصية والأنساق القيمية.
- ٣ تبين أن أكثر سمات الشخصية كفاءة في ارتباطها بالانجاهات التعصبية هي التصلب والتطرف والعداوة والجمود والجاراة السلوكية. وأن أقلها كفاءة في ارتباطها بالانجاهات التعصبية هي العصابية.
- ٤ تبين أن أكثر الاتجاهات التعصبية ارتباطاً بأغلبية سمات الشخصية هي الاتجاهات التعصبية السياسية والرياضية، والقومية، والتعصب للجنس.
- كشفت النتائج أيضاً عن أن أكثر عناصر الأنساق القيمية أهمية في تحديد الانجاهات التعصبية هي سعة الأفق، والغيرية، والحرية. (معتز عبدالله، ١٩٨٧).

دراسة معتقدات الشباب واتجاهاتهم نحو المسنين. وقام بها عبداللطيف خليفة (۱۹۹۱).

وتحددت أهداف هذه الدراسة فيما يأتي :

- ١ الكشف عن المعتقدات والتصورات السائدة لدى كل من الذكور والإناث
 حول المسنين.
 - ٢ الكشف عن الانجاهات نحو المسنين لدى كل من الذكور والإناث.
 - ٣ الوقوف على الأبعاد الأساسية التي تنتظمها الانجّاهات نحو المسنين.
 - ٤ إلقاء الضوء على العلاقة بين المعتقدات والانجاهات نحو المسنين.

وتم التعامل مع كل من المعتقدات والانجاهات بشكل مستقل في ضوء تعريف كل منهما على النحو التالي :

المعتقد : ويقصد به مدركات الفرد أو معارفه وتصوراته عن المسنين.

الانجاه: ويشير إلى الحالة الوجدانية للفرد - التى تتكون بناء على ما يوجد لديه من معتقدات أو تصورات ومعارف - وتدفعه هذه الحالة أحياناً إلى القيام ببعض الاستجابات أو السلوكيات فى موقف معين. ويتحدد من خلال هذه الاستجابات مدى رفض الفرد أو قوله لموضوع ما أو أشخاص معينين.

وتكونت عينة الدراسة من ٤٠٤ طالباً وطالبة من طلاب الجامعة بالفرق الدراسية الأربع. واشتملت عينة الذكور على ٢٠٠ طالب متوسط أعمارهم ٤٠ و٢١ سنة، وانحراف معيارى ٢٠٤، واشتملت عينة لإناث على ٢٠٤ طالبة، متوسط أعمارهن ٤٠ و٠٢ سنة وانحراف معيارى ٢٠١٠.

أما الأدوات فتكونت من مقياسين الأول: ويختص بالمعتقدات والتصورات الشائعة حول المسنين. أما الثانى فيختص بقياس الانتجاهات. وقد سبق أن عرضنا للمقياسين وخطوات إعدادهما وثباتهما وصدقهما في الفصل الثاني.

- وكان من نتائج هذه الدراسة ما يأتي :
- ١ تبين أن التصورات السائدة لدى كل من الذكور والإناث عن المسنين تتسم فى
 معظمها بالدقة والموضوعية، وبعضها الآخر بعدم الدقة.
- ٢ تبين أيضاً أن اتجاهات كل من الذكور والإناث نحو المسنين تتسم في معظمها بالإيجابية، والقليل منها يوحى بالسلبية. وكان من مظاهر الاتجاهات الإيجابية وجوب النظر إلى المسنين بعطف وإحسان، وتوفير سبل الراحة الكافية لمسنين، والتسامح نحو أخطائهم، وزهمية الاقتداء بهم، والسماح لهم بالتعبير عن رأيهم. أما مؤشرات الاتجاهات السلبية نحو المسنين فمنها: أنهم يمثلون مصدر إزعاج لمن حولهم، ويتمسكون ببعض العادات والتقاليد القديمة.
- ٣ أوضحت نتائج التحليل العاملي أن انجاهات الشباب من الجنسين، نحو المسنين تنتظمها سنة عوامل تشير إلى اتسام هذه الانجاهات في معظمها بالإيجابية والتسامح والتقبل نحو المسنين.

حراسة اتجاهات العاملين في مجال الصناعة نحو التكنولوچيا الحديثة وعلاقتها بالتوافق المهني. وقام بها إبراهيم شوقي عبد الحميد (١٩٩١) :

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن انجاهات فئات من العاملين الحرفيين نحو التكنولوچيا الصناعية الحديثة، وعلاقتها بتوافقهم المهنى بشقيه الرضا عن العمل والإرضاء في ظل مستويات متفاونة من التقدم التكنولوچي في بيئة العمل. هذا هو الهدف العام للدراسة، أما الأهداف الفرعية فهي كالتالي :

- ١ دراسة انجاهات العاملين نحو التكنولوجيا الحديثة، واختبار وجود فروق في هذه
 الانجاهات وفقاً لاختلافهم من حيث المهنة (طباعة صناعات معدنية)، ومن
 حيث طبيعة العمل (إنتاج صيانة)، أو مكانة العمل (عامل مشرف).
- الكشف عن طبيعة العلاقة بين اتجاهات العاملين نحو التكنولوچيا وكل من مستوى توافقهم المهنى، ومستوى التقدم التكنولوچى.

٣ – الكشف عن الفروق في التوافق المهنى لدى العاملين المختلفين من حيث مستوى
 كل من الاتجاه نحو التكنولوچيا والتقدم التكنولوچي أو التفاعل بينهما.

وتكونت عينة الدراسة من ٣٠٤ عاملاً بالحكومة والقطاع العام، تم تقسيمهم إلى مجموعات فرعية وفقاً لعدد من المتغيرات كنوع المهنة، وطبيعة العمل، ومكانة العامل.

أما بالنسبة للأدوات المستخدمة في هذه الدراسة فاشتملت على ثلاثة مقاييس نعرض لها على النحو التالي :

- ١ مقياس الاتجاهات نحو التكنولوچيا الحديثة : ويضم أربعة عشر مقياساً فرعياً تغطى معظم جوانب التكنولوچيا الحديثة (مثل التشغيل الذاتي، والحاسب الآلي وتأثيراته، والخبرات الفنية الجديدة، والأبحاث العلمية في مجال العمل، وتبادل خبرات العمل مع الغير، والتدريب الفني، والخبرة الأجنبية والمحلية).
- حقياس التوافق المهنى: ويضم أربعة مقاييس فرعية هى: الرضا عن طبيعة العمل،
 وعن إدارة العمل، وعن إدارة التطوير، والأداء التوافقى.
- مقياس مستوى التقدم التكنولوچى فى بيئة العمل: ويتكون من ثلاثة مقاييس
 فرعية هى: مقياس المعلومات والمهارات والخبرات اللازمة لأداء العمل، ومقياس
 المواد (الخامات والمنتجات)، ومقياس العمليات.

وكشفت نتائج هذه الدراسة عما يأتي :

- ١ تبين من نتائج التحليل العاملي ما يأتي :
- أ) تتمثل الانجاهات نحو التكنولوچيا الصناعية الحديثة في عاملين أساسيين هما :
 الانجاه نحو آثار التكنولوچيا الحديثة، والانجاه نحو مصادر الخبرة التكنولوچية ومظاهرها.
- ب) كذلك يتمثل التوافق المهنى في عاملين هما الرضاعن العمل،
 والأداء التوافقي.
- جـ) أما التقدم التكنولوچي للإنتاج فقد أوضحت النتائج أنه ينتظم في أربعة

عوامل هي : تغير المواد، وتزايد متطلبات العمل المعرفية والإشرافية، وآلية عملية الإنتاج، وتغير الآلات وطرق العمل.

- ٢ يتبنى مختلف العاملين اتجاهاً تفضيلياً نحو التكنولوچيا الحديثة بمختلف مكوناتها،
 خاصة التدريب الفنى والخبرة المحلية.
- ٣ يوجد ارتباط منحنى بين مستوى التقدم التكنولوچى والانجاه نحو التكنولوچيا
 الحديثة.
- ٤ يوجد ارتباط إيجابي بين مستوى التوافق المهنى ومعظم متغيرات الانجاه. وتتركز معظم هذه العلاقات في ظل المستويين الأدنى والأوسط من التقدم التكنولوجي. وتنعدم في ظل المستوى الأعلى.
- تتزايد درجات تفضيل التكنولوچيا الحديثة لدى العاملين متوسطى العمل والدخل،
 ممن حققوا مستوى متوسط من التوافق المهنى ويعملون فى ظل مستوى متوسط من التقدم التكنولوچى بصرف النظر عن مستوى تعليمهم. وتقل هذه الانجاهات التفضيلية لدى المستريات المتطرفة (انخفاضاً وارتفاعاً) على هذه الخصال.
- ٧ دراسة الاتجاه نحو التقنية الحديثة في علاقته بالنسق القيمي المتصور والواقعي. وقام بها إبراهيم المهنا (١٩٩٣).

وتخدد هدف هذه الدراسة في الكشف عن الانجاه نحو التقنية الحديثة وعلاقته بالنسق القيمي المتصور والواقعي في المجتمع السعودي.

وفى ضوء تعريف الانجاه نحو التقنية الحديثة بأنه يتمثل فى درجات من القبول أو الرفض لمظاهر وموضوعات التقنية الحديثة وأدواتها سواء فى مجال العمل أو المنزل أو أوقات الفراغ. قام الباحث بإعداد مقياس الانجاه نحو التقنية الحديثة. والذى عرضنا له فى الفصل الثانى كما أعد مقياس لمستوى التعرض للتقنية. واستخدم مقياس النسق القيمى المتصور والواقمى الذى أعده عبداللطيف خليفة. وتم حساب ثبات وصدق هذه الأدوات.

أما العينة فتكونت من ٢٥٤ مبحوثاً من الذكور الموظفين في المؤسسات الحكومية بمدينة الرياض، متوسط أعمارهم ٤٣ و ٣١ سنة، بانحراف معيارى ٦,٥٣. من مستويات تعليمية (متوسط وجامعي)، واقتصادية مختلفة.

وكان من نتائج هذه الدراسة ما يأتي :

- ١ أوضحت وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الاتجاه نحو التقنية ونسق القيم الواقعية (اقتصرت على ١٤ قيمة فقط)، في حين ارتبط الاتجاه نحو التقنية بعدد أقل من القيم المتصورة (٣ قيم فقط).
- ٢ تبين أنه في ظل تساوى درجات القيم المتصورة مع درجات القيم الواقعية، فإن
 الانجاه نحو التقنية يكون في أعلى درجاته.
- ٣ لا توجد علاقة بين مستوى التعرض للتقنية، ووجود اختلاف أو تفاوت بين القيم المتصورة والقيم الواقعية.
 - ٤ لا توجد علاقة بين الانجاه نحو التقنية ومستوى التعرض لها.
- ٨ دراسة العلاقة بين الاتجاهات الدينية والخلقية والتكيف النفسى والعائلى
 لدى المراهقين. وقام بها عبدالرحمن عيسوى (١٩٧٤).

تمثل الهدف من هذه الدراسة فى الحصول على بيانات ومعلومات عن الانجاهات الدينية والخلقية لدى المراهقين. والتحقق من نوع العلاقة بين الدين والأخلاق من ناحية، والتكيف النفسى والعائلى من ناحية أخرى.

وتكونت عينة الدراسة من ٤٨١ مبحوثاً من المراهقين والمراهقات من تلاميذ وتلميذات المدارس الثانوية العامة والثانوية الفنية بمنطقة نوتنجهام بإنجلترا. وتراوحت أعمارهم بين ١١ و ١٨ سنة. وروعى فى اختيار هذه العينة أن تكون ممثلة لقطاعات جغرافية مختلفةتشمل البيئة الريفية والحضرية، كما تشمل طبقات اجتماعية مختلفة.

أما بالنسبة للأدوات المستخدمة، فقد قام الباحث بتصميم مقياسين منفصلين لقياس كل من الانجاهات الدينية والخلقية. وتم إعدادهما على غرار طريقة «ثرستون»

المسماه بطريقة المسافات المتساوية ظاهرياً (والتي سبق أن عرضنا لها). أما التكيف العائلي والانفعالي فقد تم قياسه بواسطة مقياسين قام الباحث بإعدادهما على ضوء مقياس الشخصية لبيل Bell وروعى في إعدادهما أن يكونا ملائمين للبيئة والظروف الاجتماعية الانجليزية ولعقلية وتفكير المراهق الإنجليزي.

وأسفرت نتائج هذا البحث عن أن الغالبية العظمى من عينة الدراسة تتمتع باعتناق انجاهات دينية وخلقية موجبة. وأن الرأى القائل بوجود وتدهور في كل من العقائد الدينية والخلقية بين المراهقين ليس صحيحا.

كما أظهرت التتاتج أن البنات أكثر تديناً من البنين. وأنهن أكثر اعتناقاً للمبادئ الخلقية من البنين. وفي مقابل ذلك تبين أن درجات البنات أقل في التكيف النفسى والعائلي من البنين. وأرجع الباحث ذلك إلى أنهن ذوات حساسية اجتماعية ونفسية أكثر من البنين.

تبين أيضاً أن تلاميذ المدارس الفنية كانوا أكثر اعتناقاً للمبادئ الدينية من تلاميد المدارس الثانوية العامة. وأن هناك ارتباطاً ذو دلالة احصائية بين الأخلاق والدين من ناحية وبين التفكير الانفعالي والتكيف العائلي من ناحية أخرى. مما يؤكد أهمية التعليم الديني بالمدرسة في النمو الأخلاقي لدى التلاميذ.

٩ - دراسة المعتقدات والاتجاهات نحو المخدرات في المجتمع المصرى :

وفى هذا الشأن نجد عدداً من الدراسات التي أجريت بالبرنامج الدائم لبحوث تعاطى المخدرات(*) بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية. ومن هذه الدراسات ما يأتي :

الدراسة التى قام بها «سويف وآخرون» سنة ١٩٧٨ عن تعاطى المخدرات بين الذكور
 من تلاميذ المدارس الثانوية : دراسة وبائية .

وتكونت عينة هذه الدراسة من ٥٥٣٠ تلميذاً، موزعون على ٤٢ مدرسة تمثل ثلث مجموع المدارس الثانوية في القاهرة الكبرى، وقد تم اختيار أفراد عينة الدراسة من الصفوف الدراسية الثلاثة ومن مختلف التخصصات (الأدبي، والعلمي بشعبتيه، العلوموالرياضة). أما الأداة المستخدمة فهى عبارة عن استخبار أعد خصيصاً لهذه الدراسة، ويتكون من ٨٧ سؤالا رئيسياً بعضها يثير أسئلة فرعية، بحيث يصبح المجموع الكلى ١٢٣ نقطة تغطى الجالات التالية :

- ١ البنود الديموجرافية أو البيانات الأولية.
 - ٢ بنود تتناول تعاطى المواد النفسية.
 - ٣ أسئلة حول أشكال التعاطي.
- ٤ أسئلة حول درجات مختلفة من التعرض لثقافة المخدرات.
- أسئلة تكشف عن آراء ومعتقدات الشخص بالنسبة لآثار المواد النفسية المختلفة.
 - ٦ بنود أخرى متنوعة (حول الهوايات، وحول الصحة العامة.. إلخ).

وما يهمنا الآن هو الجانب الخامس فقط والخاص بمعتقدات أفراد الجمهور حول الأمور النفسية الاجتماعية المرتبطة بالتعاطى. وكان نص السؤال الذى اشتملت عليه أداة القياس هو :

هل تعتقد أنت شخصياً أن تعاطى المخدرات الطبيعية له تأثير مفيد؟ () له تأثير ضار؟ () لا تأثير له ().

ويوجه نفس البند للسؤال عن الأدوية، والكحوليات.

وقد كشفت نتائج هذه الدراسة فيما يتعلق بهذا الجانب عما يأتي :

جدول رقم (١٤) يبين معتقدات الطلاب. حول تأثير المواد النفسية في متعاطيها

الكحوليات	المخدرات	المنومات	المنشطات	المهدئات	
٤,٩٩	۲,۰۳	١٠,٨١٢	10,8	١٥,٨٠	مفيدة
۸٤,٦٥	91,70	٧٣,٧٨	٦٨,١٤	79,79	ضارة
٤,٢٧ .	1,77	٦,٧٣	۸,۱۹	٧,٥٨	لا مفيدة ولا ضارة
٦,٠٩	٤,٥٠	۸,٦٤	۸,۳۷	٧,٣٢	غير مبسين

وتشير هذه النتائج إلى أن نسبة عالية من هؤلاء الشباب ترى أن تعاطى الأدوية النفسية (بدون إذن طبى) مفيد. وهي معلومة متمشية مع حقيقة أن هذه الأدوية آخذة في الانتشار بين الشباب، وتبدو منبئة بسير الأحداث في المستقبل المنظور (سويف، وآخرون، ١٩٨٧، ص ٣٧).

وعندما سؤل غير المتعاطين عما إذا كان يدور بفكرهم أن يتعاطوا هذا المخدر أو ذاك لو أن الفرص أتيحت لهم، وتم توجيه هذا السؤال بصيغة محددة بالنسبة للأدوية النفسية، وبالنسبة للمحدرات الطبيعية، ثم بالنسبة للكحوليات. وفي الحالات الثلاث تبين وجود نسب معوية لا يستهان بها أقرت بأنها مستعدة لتناول هذه المواد النفسية. وكانت هذه النسب ٩,٦٦٦ للأدوية أو ٤,١٪ للمخدرات الطبيعية، و٨,٣٥ للكحوليات. (المرجع السابق، ص٣٦).

وتكشف هذه النتائج عن اتجاهات الطلاب غير المتعاطين نحو تعاطى المواد النفسية وهو ما سبق أن أشرنا إليه بمفهوم النية أو المقصد Intention للقيام بأفعال وسلوكيات معينة إذا أتيحت للفرد فرصة القيام بها.

٢ - الدراسة (*) التى قام بها عبدالحليم محمود السيد، ومحمد نجيب الصبوة،
 وعبداللطيف خليفة، ومعتز عبدالله عام ١٩٨٦ لمتابعة اتجاهات تعاطى المواد المؤثرة
 فى الأعصاب (عبدالحليم محمود السيد، وآخرون، ١٩٩١).

وتكونت عيسة الدراسة من ٥١٩٤ تلميذاً، ممثلة لجمهور البنين من تلاميذ المدارس الثانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى بنسبة ٦٪ من الجمهور الأصلى، وموزعة على ٢٥ مدرسة. (حكومية، وخاصة بمصروفات، ولغات). وروعى فيها تمثيل مختلف

^(*) هذه الدراسة أجرتها لجنة بحوث اتجاهات تعاطى المواد المؤثرة فى الأعصاب، والتى يرأسها أ.د. عبدالحليم محمود السيد، وهى إحدى لجان البرنامج الدائم لبحوث تعاطى المخدرات الذى يرأسه أ.د. مصطفى سويف منذ عام ١٩٧٥ بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية.

الصفوف الدراسية (الأول (عام)، الثاني وأدبي وعلمي، والثالث (أدبي وعلمي).

واستخدمت نفس الأداة التي سبقت الإشارة إليها. وتم التحقق من ثباتها وصدقها.

ونعرض في هذا السياق فقط لما يتعلق بالمعتقدات والآراء والانتجاهات السائدة نحو تعاطى المخدرات. وذلك على النحو التالي :

 أ) دراسة المعتقدات والاتجاهات نحو تعاطى المخدرات لدى المدخنين وغير المدخنين للسجائر:

أجريت مقارنة بين المعتقدات الخاصة بتأثير المواد النفسية المؤثرة في الأعصاب لدى مدخني السجائر (ن = ٥٦٣) وغير المدخنين (ن = ٤٥٩٧). وكشفت النتائج عن أن غير المدخنين أكثر اعتقاداً في الآثار الضارة للمواد النفسية المؤثرة في الأعصاب بفئاتها الثلاث (الأدوية، والمخدرات الطبيعية، والكحوليات) من مدخني السجائر.

كما تبين أن مدخني السجائر أكثر اعتقاداً في التأثير المفيد لتعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب من غير المدخنين.

وفيما يتعلق بالانجماه والسلوك نحو المواد النفسية المؤثرة في الأعصاب لدى مدخني السجائر وغير المدخنين. فقد تبين ما يأتي :

- ١ من حيث الإستمرار والتوقف عن تعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب لدى كل من المدخنين وغير المدخنين. تبين أن مدخنى السجائر أكثر استمراراً في التعاطى حتى الآن لكل من الأدوية والمخدرات الطبيعية، والكحوليات - بالمقارنة بغير المدخنين.
- ٢ من حيث الإقدام والإحجام عن تعاطى المواد المؤثرة فى الأعصاب لدى كل من المدخنين وغير المدخنين. فقد تبين :
- أ) أن المدخنين أكثر استعداداً للإقدام على تعاطى المواد النفسية المؤثرة في الأعصاب لو أتيحت لهم الفرصة (وبخاصة الأدوية والمخدرات الطبيعية) من

غير المدخنين.

 ب) أن غير المدخنين أكثر استعداداً للإحجام عن تعاطى هذه المواد من مدخنى السجائر (معتز عبدالله، ١٩٩١).

ب) المعتقدات والاتجاهات نحو تعاطى الأدوية (المنشطة، المهدئة، المنومة) بدون إذن طبي.

وبخصوص معتقدات الطلاب وتصوراتهم حول تأثير الأدوية النفسية في متعاطيها. فقد تبين أن الطلاب المتعاطين للأدوية النفسية أكثر اعتقاداً في فائدة هذه الأدوية بالمقارنة بالطلاب غير المتعاطين لها. كما تبين أن هناك نسبة لا يستهان من الطلاب غير المتعاطين للأدوية يعتقدون في فائدة تعاطيها بدون أمر طبى (في حالة الأدوية المهدئة ٣٤٪، وفي المنومة ٤٩٪). وذلك من إجمالي عينة غير المتعاطين للأدوية (ن = ١٩١٨). وهي نتيجة متمشية مع تزايد انتشار هذه المواد بين الشباب.

كشفت النشائج أيضاً أن المتعاطين للأدوية أكثر اعتقاداً في فائدة تعاطى المبواد الأخرى المؤثرة في الأعصاب مثل المخدرات والكحوليات - بالمقارنة بغير المتعاطين للأدوية.

وفيما يتعلق بالانجّاه نحو المواد المؤثرة في الأعصاب لدى الطلاب المتعاطين للأدوية وغير المتعاطين. فقد تبين ما يأتي :

- ١ من حيث الاستمرار والتوقف عن تعاطى المواد الأخرى : فقد تبين تزايد نسبة المستمرين عن تعاطى المخدرات والكحوليات بين جمهور الطلاب المتعاطين للأدوية
 بالمقارنة بالطلاب غير المتعاطين للأدوية.
- ٢ من حيث الإقدام والإحجام عن تعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب: فقد تبين أن الطلاب المتعاطين للأدوية أكثر إقداماً على تعاطى المخدرات الطبيعية من غير المتعاطين للأدوية. (عبداللطيف خليفة، ١٩٩١).

با المعتقدات والاتجاهات نحو تعاطى المخدرات الطبيعية مثل (الحشيش والأفيون).

كشفت نتائج المقارنة بين متعاطى المخدرات وغير المتعاطين لها عما يأتى :

- ١ تبين أن متعاطى المخدرات أكثر اعتقاداً فى التأثير المفيد لتعاطى المخدرات، وتعاطى
 الأدوية، وتعاطى الكحوليات بالمقارنة بغير المتعاطين للمخدرات.
 - ٢ أما بخصوص الانجّاه نحو تعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب، فقد تبين ما يأتي :
- أن الطلاب المتعاطين للمخدرات الطبيعية أكثر استمراراً في تعاطى المواد الأخرى (الأدوية والكحوليات) حتى الآن بالمقارنة بغير المتعاطين للمخدرات الطبيعية. فهناك اقتران بين تعاطى الخدرات الطبيعية والاستمرار في تعاطى مواد أخرى موثرة في الأعصاب في حين تبين أن الامتناع تعاطى مواد أخرى مؤثرة في الأعصاب كان أقوى لدى غير المتعاطين للمخدرات الطبيعية.
- ب) تبين أن نسبة من أقروا أنهم يمكنهم أن يقدموا على تجريب تعاطى مواد أخرى (مثل الأدوية الكحوليات) تتزايد بشكل جوهرى بين المتعاطين للمخدرات الطبيعية بالمقارنة بغير المتعاطين لها. (محمد تجيب الصبوة)

د) المعتقدات والاتجاهات نحو تعاطى الكحوليات :

تبين من خلال المقارنة بين المتعاطين للكحوليات وغير المتعاطين لها، أن المتعاطين أكثر اعتقاداً في فائدتها - بالمقارنة بغير المتعاطين. وتبين أن الاعتقاد في فائدة المواد الكحولية يرتبط بانخفاض نسبة الاعتقاد في ضررها، وكذلك بارتفاع نسبة الاعتقاد في حيادها (أي الاعتقاد في عدم وجود أي أثر ضار أو نافع يترتب على تعاطيها).

اتضح أيضاً أن المتعاطين للبيرة والكحوليات الأخرى أكثر اعتقاداً في فائدة تعاطى المخدرات والأدرية بدون إذن طبي.

تبين أن مجموعة المتعاطين للبيرة أو المواد الكحولية الأخرى تتضمن نسبة أعلى من الأشخاص المعرضين لمخاطر الاقدام لتعاطى مواد أخرى مثل الأدوية النفسية أو المخدرات. أما من ناحية التعاطى الفعلى فقد تبين أن المتعاطين للبيرة أكثر شرباً للسجائر وأكثر خبرة بتعاطى كل من الأدوية المؤثرة فى الأعصاب، والمخدرات، والكحوليات الأكشر تركيزاً.

وتبين أن وراء ارتفاع نسبة التعاطى للأدوية والمخدرات لدى جمهور المتعاطين للكحوليات نسقاً من الاعتقاد Belief System في فائدة هذه المواد أو ضررها أو عدم وجود آثار ضارة أو مفيدة لها. حيث كشفت النتائج عن تميز المتعاطين للبيرة والكحوليات الأعرى بما يأتى :

- ١ نسبة أعلى من الاعتقاد في فائدة الأدوية والمخدرات.
 - ٢ نسبة أقل من الاعتقاد في ضررها.
- ٣ نسبة أعلى من الاعتقاد في عدم وجود أضرار نتيجة تعاطيها.

مما يجعلنا إزاء نسق من الاعتقاد متماسك يقف وراء سلوك التعاطى. وبالتالى فأى مواجهة للوقاية أو العلاج لابد أن تشكل هذا النسق وتخوله إلى نسق يشبه نسق غير المتعاطى للكحوليات - بل وللمواد النفسية الأخرى. (عبدالحليم محمود السيد، 1991).

وفى ضوء ما سبق عرضه من دراسات حول المعتقدات والانتجاهات نحو تعاطى المخدرات يتبين أن هناك علاقة بين تعاطى هذه المخدرات وما يوجد من معتقدات وآراء شخصية حول تأثيرها. فتزايد الإقبال والانتجاه نحو تعاطيها يصاحبه نسق من الاعتقادات يتكون من :

- أ) تزايد الاعتقاد في فائدتها.
- ب) قلة الاعتقاد في ضررها.
- جـ) قلة الاعتقاد في عدم تأثيرها بالضرر أو الفائدة.

ويشير ذلك إلى أن هناك أيديولوچية لتعاطى المواد المخدرة تشتمل على الآراء والمعتقدات والتصورات الخاصة بهذه المواد. فأيديولوچية تعاطى الحشيش – كما أوضع سويف - هى عبارة عن مجموع الاعتقادات التى يرجح أنها توجه المتعاطين وغير المتعاطين وغير المتعاطين المتصلة بهذا المتدر (سويف، ١٩٧٩، ص٢٣١) ترجمة : عبدالحليم محمود السيد).

ويكشف ذلك عن إمكانية التنبؤ من خلال المعرفة بانجاهات الأفراد النفسية بسلوكهم في المواقف المختلفة. فقد تبين أن تعاطى المخدرات مؤسس على مكونات الانجاء الثلاثة، فهو يقوم على عدد من المعتقدات (معارف) تتصل بالمخدرات وتأثيراتها. ومن هذه المعتقدات قدرة المخدر على التخفيف من حدة المشكلة المواجهة، والتمكين من خمل الآلام، وتخقيق الابتهاج وما شابه ذلك من معتقدات أخرى. وهذه المعتقدات أو هذه المعارف هي نقطة البداية في إحداث ميل وجداني إلى التعاطى. ومن ثم في ظل توافر عدد من الظروف المهيئة لإصدار السلوك يحدث التعاطى للمواد المخدرة. ومن خلال هذه الرؤية يتبين أن هناك علاقة بين الانجاه والسلوك. (محيى الدين حسين، 1991).

القسم الثاني: الدراسات التحكمية (تغيير الاتجاه):

تتلخص خطتها الرئيسية في تخديد الانجاه الفالب على عينة من الأشخاص (المينة التجريبية) نحو موضوع معين، وذلك بتطبيق أحد المقاييس عليها. ثم تعريض هذه العينة لخبرة محدودة، ثم إعادة تطبيق المقاييس، والمقارنة بين درجات الأفراد عليها قبل وبعد الخبرة المتوسطة، وقد تضم الخطة عينة أخرى (ضابطة) لا تتعرض للخبرة المتوسطة، ولكن يطبق عليها المقاييس مرتين موزايتين لمرتى التطبيق على العينة التجريبية. وفي هذه الحالة نجرى المقارنة بين مقدار التغير الذى طرأ على العينة التجريبية ومقدار التغير الذى طرأ على العينة التجريبية ومقدار التغير الذى طرأ على العينة التجريبية ومقدار التغير الذى طرأ على العينة التجريبية ومقدار التغير الذى طرأ على العينة التجريبية ومقدار التغير الذى

ا - دراسة تغيير الاتجاهات نحو المرض النفسى. وقام بها «بينتز وادجرتون» & Edgerton, 1970)

أجريت هذه الدراسة على عينتين : الأولى (تجريبية) وتتكون من ٤١٨ فرداً من القادة في مجالات مختلفة (السياسة، والتربية والتعليم، والدين، وإدارة الأعمال). تتراوح

أعمارهم بين ٢٠-٣ سنة. ٤٧٪ منهم من خريجي الجامعة و٣٨٪ أكملوا المدرسة الثانوية. وقد أجرى على أفرادها برنامج لتغيير انجاهاتهم نحو المرضى النفسيين. أما المينة الثانية (الضابطة)، فلم تخصل على هذا البرنامج، وتكونت من ١٤٥٠ فرداً يعيشون في نفس المناطق التي يوجد فيها هؤلاء القادة. وقد روعي التكافؤ بين أفراد العينتين في كل من العمر ومستوى التعليم.

واشتملت اجراءات الدراسة على الخطوات التالية :

- أ) قياس قبلي لاتجاه المجموعتين نحو المرض النفسي بواسطة استخبار مكون من ١٥٧ بندآ أعد لهذا الغرض.
- ب) أجرى بالنسبة لأفراد المجموعة التجريبية (القادة) برنامج لتغيير انجاهاتهم نحو المرض
 النفسى، وتضمن هذا البرنامج عدداً من الدورات التدريبية عن طبيعة المرض وأسبابه
 وطرق علاجه.
- جـ قياس لاحق لانجماه المجموعتين نحو المرض النفسى بواسطة نفس الاستخبار السابق.
 وكشفت نتائج هذه الدراصة عما يأتى :
- القياس القبلى أظهر كل من أفراد المجموعتين انجاهات سلبية نحو المرض النفسى.
- ٢ في القياس اللاحق أو البعدى تغيرت هذه الصورة لدى أفراد المجموعتين بعد تقديم
 البرنامج، فأصبح هناك نوع من الانفاق على ضرورة وأهمية المستشفى بالنسبة
 لهؤلاء المرضى، وأهمية العلاج المتخصص في الشفاء من المرض.
- ٣ أرجع الباحثان القائمان بالدراسة التغير الذى طرأ على أفراد المجموعة الضابطة من
 الجمهور العام إلى التغير الذى طرأ على انجماهات القادة باعتبارهم عاملا أساسياً فى
 تغيير الانجماهات لدى هذا الجمهور
- أظهر أفراد المجموعة التجريبة معلومات صحيحة وانجاهات أكثر إيجابية حيال المرض
 النفسى بالمقارنة بأفراد المجموعة الضابطة.

 دراسة تغییر الرأی العام وعلاقته بالاتجاه نحو الجریمة، وقام بها السید محمد خیری و قرون (۱۹۸۷) :

هدفت هذه الدراسة إلى تغيير الانجّاه نحو الجريمة بإتباع المنهج التجريبي في ثلاث دول عربية هي الكويت، ومصر، والمغرب.

وأجريت هذه الدراسة على خمس جرائم هى : المسكرات، والمضاربات، والسرقة، والرئسوة، والجرائم الأخلاقية. وتم اختيارها باعتبارها من أهم الجرائم الشائعة في الوطن العربي.

أما عينة الدراسة فاشتملت على ما يأتى :

١ – مصر : عينة الدراسة المسحية ٤٠٠ شخص، وعينة الدراسة التجريبية ١٠٠ شخص.

٢ - الكويت : عينة الدراسة المسحية ٣٠٠ شخص، وعينة الدراسة التجريبية
 ٧٥ شخصاً.

° ٣ – المغرب : عينة الدراسة المسحية ٣٠٠ شخص، وعينة الدراسة التجريبية ٧٥ شخصاً.

وتراوحت أعمار أفراد العينة بين ١٧-٤٠ عاماً. ومن حيث مستوى التعليم روعى ألا يقل عن إجادة القراءة والكتابة. أما بالنسبة للمستوى المهنى فقد اشتملت العينة على أفراد من مستويات مهنية مختلفة.

هذا وقد تم اختيار مجموعة من الأفراد -- لم يسجنوا ولم يقعوا مخت طائلة القانون - تم تقسيمهم فى ضوء المجاههم نحو الجريمة (حيث يعبر المبحوث عن فهمه ومعرفته للجريمة (مكون معرفى للاتجاه) ومشاعره نحوها ومكون وجدانى، وإمكانية قيامه بسلوك اجرامى ومكون سلوكى»). وتم تقسيمهم فى ضوء هذا الانجاه إلى ذوى الانجاه المرتفع نحو الجريمة، وذوى الانجاه المنخفض نحو الجريمة.

إجراءات الدراسة : وتضمنت مرحلتين :

المرحلة الأولى : مرحلة مسحية لاتجاهات عينة متدارها ٤٠٠ شخص لمصر، و٣٠٠ شخص للمغرب، و٣٠٠ شخص للكويت. يمثلون خصائص المجتمع المستهدف للدراسة. وبعد تصحيح المقايس تم اختيار ١٠٠ من المتطرفين في الدرجة على الانجّاه نحو الجرائم الخمس بالنسبة للدراسة المصرية، و٧٥ شخصاً من المتطرفين في كل من الكويت، والمغرب.

المرحلة الثانية : وهي المرحلة التجريبية، وتم فيها جمع أفراد العينة المختارة في جماعات تجريبية بلغ عددها في مصر عشر مجموعات أوفي الكويت ثماني مجموعات، وفي المغرب ثماني مجموعات أيضاً.

وفى هذه المرحلة تمت محاولة تغيير الرأى العام السائد فى الانجاه نحو الجريمة لدى أفراد هذه المجموعات باستخدام أسلوب الأشخاص المتعاونين Confederates فى الجماعة كأعضاء فيها، ولكى يقوموا بدور الموجه للمناقشات والحوار الدائر نحو الهدف من التجربة، وهو توجيه الرأى العام ضد الجريمة. واتبعت ثلاث طرق هى : المحاضرة، والمناقشة ولعب الأدوار.

وتمت هذه التجربة داخل كل من الدول الثلاث في الفترة من ١٩٨٢-١٩٨٣. واشتملت الأدوات المستخدمة على كل من استبيان الرأى العام، ومقياس الانجاه نحو الجرائم الخمس.

وبإتباع أسلوب القياس القبلى البعدى للانخاهات نحو الجريمة كشفت هذه الدراسة عن النتائج التالية :

- ١ يرتبط تغير الرأى العام نحو الجرائم بتغير مماثل في انجاهات الأفراد نحو نفس الجرائم. وثبت صحة ذلك من خلال إجراء بجريبي تم فيه تغيير الرأى العام في انجاه مضاد للجريمة في موقف جماعي، ونتج عن ذلك اختلاف دال احصائياً بين القياسين القبلي والبعدي للانجاهات نحو الجرائم.
- ٢ يوجد ميل عام نحو الجريمة لدى الأفراد يؤدى بمقترفيها إلى تغير مماثل في باقى الاتجاهات نحو الجريمة إذا تم تغير واحد منها. حيث تبين في المرحلة المسحية من الدراسة وجود ارتباط (موجب ودال احصائياً) بين الدرجة في كل اتجاه وباقى الاتجاهات. كما تبين في المرحلة التجريبية وجود ارتباط (موجب ودال إحصائياً)

- على درجة التغير بين الاعجّاه نحو كل جريمة، ودرجة التغير في باقى الجرائم الأخرى.
- حما كشفت الدراسة عن علاقة كل من المهنة والعمر، وموطن النشأة، ونوع
 التعليم بالانجاه نحو الجراثم، وإمكانية تغيير هذا الانجاه.
- حراسة تغيير الاتجاه نحو التدخين : دراسة تجريبية. وقام بها عبدالمنعم شحاته محمود
 (١٩٨٨) ه.

موضوع هذا البحث هو تغيير اتجاه المراهقين المجبذ لتدخين السجائر، إذ تكشف البحوث عن أن هذا الاتجاه محدد مهم ودافع قوى لبدء سلوك التدخين واستمراره وتبريره، وبالتالى، فإن تغيير هذا الاتجاه خطوة أساسية للوقاية من بدء التدخين.

ويكتسب هذا البحث أهمية خاصة إذ:

- ١ حكشف الاحصاءات عن تزايد مستمر في معدلات انتشار تدخين السجائر
 بين المراهقين.
- ٢ تؤكد البحوث الطبية الحديثة أن تدخين السجائر يرتبط بأمراض يصعب علاجها،
 وتتصدر قائمة الأمراض المسبة للوفاة. كما تكلف العناية الطبية بها أموالا طائلة.
- ٣ يحدث تدخين السجائر درجة من الاعتماد النفسى والفسيولوجي على النيكوتين. كما يعد خطوة سابقة لتعاطى مواد ذات تأثير أشد في الجهاز العصبى كالمخدرات، حيث تكشف البحوث أن تعاطى هذه المواد يتم على خطوات متدرجة، إذ يبدأ بالمواد المباحة وينتهى بالمواد المحظورة.
- ٤ يصعب على الأفراد الامتناع عن التدخين بعد البدء فيه، إذ تنجح حالة واحدة فقط من بين كل أربع حالات تخاول الامتناع، حتى لو تمت هذه المحاولة من خلال أساليب أعدت خصيصاً لهذا الغرض.

إلا أن بعض البحوث توحى بأن ازدياد الاتجاه المعارض للتدخين لدى المدخنين ييسر هذا الامتناع، وتؤكد بحوث أخرى قيمة هذا الانجاه كخطوة أساسية لمنع المراهقين من بدء التدخين. ومع ذلك، فإن نسبة ضئيلة من البحوث هي التي اهتمت بوصفه، وأن نسبة أقل منها هي التي اهتمت بتغييره.

ولأن هذه القلة من البحوث تعانى من عدة مظاهر للقصور المنهجى ولأنها – أيضاً – اكتفت برصد التغير فى الانجماه المجبد للتدخين دون توظيف التراث الضخم لنظريات تغيير الانجماه من خلال التخاطب (الاتصال) فى تخديد الظروف المسئولة عن حدوث هذا التغير، ولأنها كذلك – أجريت فى إطار ثقافة أجنبية علماً بأن تدخين السجائر سلوك بحدث فى سياق اجتماعى له معاييره التى تضفى على التدخين معناه ودلالته، لذا يهدف البحث الحالى إلى إجراء تجربة – فى إطار السياق الثقافي للمجتمع المصرى – لتغيير اتجاهات المراهقين المجبدة لتدخين السجائر بأخرى غير محبذة تقلل من احتمالات بدء التدخين.

وقد تم اجراؤها بمشاركة ٣٧٥ طالباً بالصف الأول الثانوى العام إذ تبين البحوث الأجنبية والمصرية (التي أجراها سويف وزملاؤه) أن سن ١٦ سنة هي السن المحتمل أن يداً فيه الفرد تدخين السجائر.

وقد تعرض هؤلاء الطلاب لرسالة تدعو إلى عدم التدخين من خلال: تفنيذ المزاعم الشائعة بين المراهقين والتى تربط تدخين السجائر بخصال كالاستقلال وتأكيد الذات ولفت انتباه الفتيات، وكشف الآثار الفسيولوجية المترتبة على تدخين أقل عدد ممكن من السجائر، توضيح حكم الدين في التدخين، وإبراز مزايا عدم التدخين، وقد اختير المضمون المناسب لهذه الرسالة، وكذلك طريقة تقديمها، على أسس موضوعية، كما تم تقويم آثار التعرض لها من خلال أدوات روعي تمتعها بالشروط العلمية للأداء الجيد مما يسمح بالاعتماد عليها، كما تم تخليل البيانات – التي تقدمها هذه الأدوات – على الحاسب الآلى بواسطة الأساليب الاحصائية الملائمة، وكشف هذا التحليل عن النتائج التالية:

 ١ حناك فروق مرتفعة بين الذين تعرضوا للرسالة والذين لم يتعرضوا لها في الاستجابة للتخاطب، سواء كانت هذه الاستجابة فهماً للرسالة أو تقبلاً لمصدرها أو لتوصياتها.

- ٢ لخصال شخصية المتلقى دورها فى تخديد درجة هذه الاستجابة، بل وفى توقيت ظهورها، فعلى سبيل المثل، يبدى المتفتح ذهنياً استجابة للرسالة أكثر مما يبدى منغلق الذهن (المتسم بالجمود)، كما أن المتفوق دراسياً لا يظهر هذه الاستجابة بعد تعرضه للرسالة مباشرة وإنما بعده بفترة بينما يظهر الأقل تفوقاً هذه الاستجابة بعد عرض الرسالة مباشرة وتختفى عنده بعد العرض بفترة. وهو ما يبرهن على أهمية وضع خصال شخصية المتلقى فى الحسبان عند إعداد برامج التخاطب وعند تقويم فعاليتها.
- ٣ لمصدر التخاطب دوره المهم في استجابة المتلقى للرسالة، إذ يعد تقبل المصدر عملية أساسية تيسر تغيير الانجماه المجبد لتدخين السجائر، وهو ما يشير إلى خطورة ظهور المدخن في أفلام السينما والتليفزيون في صورة البطل المنقذ والقادر على مواجبهة أصعب المشكلات، كما يشير إلى أهمية ظهور الشخصيات العامة والمذهورة وهم لا يدخنون.
- ٤ يبرز البحث الحالى ضرورة إعداد برامج تخاطب تهدف إلى تغيير معايير جماعة الأقران إذ تخدد هذه المعايير استجابة الفرد للتخاطب. كما يدعو إلى اجراء متابعة طويلة المدى لأثر التعرض لمثل تلك البرامج المقترحة.
- استبعاد أثر القياس القبلي في بحوث تغيير الاتجاه(*) وقام بهذه الدراسة عبدالمنعم
 شحاته محمود (١٩٩١) ونعرض لها على النحو التالي :

مقدمة:

لبحوث تغيير الانجاه تطبيقات عديدة وفي غاية الأهمية. وعلى الرغم من ذلك فإن هناك صعوبات منهجية تواجه المهتمين بهذه البحوث، وتحد من إمكانية تعميم نتائجها، وتقلل من قيمتها التطبيقية في المجالات المختلفة. ويرى بعض الباحثين أن التصميم التجريبي على رأس هذه الصعوبات المنهجية. حيث تستخدم معظم بحوث تغيير الانجاه

(*) سبق نشر هذا البحث في محلة علم النفس، ١٩٩١، عدد ١٨-١٩، ص ص ٨٨-٩٧.

تصميم •قبل - بعد، والذي يتضمن مجموعة تجريبية - أو أكثر - تتلقى معالجة (رسالة) لموضوع الاتجاه، يسبقها قياس قبلى،ويليها آخر - أو أكثر - بعدى، ومجموعة ضابطة واحدة تتلقى القياسين القبلى والبعدى فقط، وتتم المقارنة بين فرقى القياسين لكلتا المجموعتين (Insko & Schopler, 1972 : 2).

الضابطة	التجريبية	المعالجة
√ ×	√	قياس قبلى
×	V	معالجة
√	V	قیاس بعدی

شكل (١٦) التصميم التجريبي اقبل - بعدا.

ويؤثر هذا التصميم فى زيادة وعى المبحوثين بالمطلوب منهم، حتى وإن لم يكن هناك تعبير لفظى عنه، إذ يستنبطون الموقف الانجاهي الذى يتبناه الباحث من خلال مضمون عبارات مقياس الانجاه الذى قدم لهم قبل المعالجة التجريبية لموضوعه، فتزيد حساسيتهم لها، وبمعنى آخر، فإن المبحوثين ينمون افتراضات حول هدف البحث واجراءاته مستنبطين توقعات الباحث منهم وأغراضه من البحث، ويساعدهم القياس القبلي للانجاه فى تكوين هذه الافتراضات التى تؤثر فى استجابتهم للمعالجة التجريبية لموضوع الانجاه. (Braver & Braver, 1988; Dunhaum, 1988: 161).

وهذا ما تؤيده نتايج بحوث وقاية المراهقين من بدء التدخين، فمجرد قياس انجاهاتهم نحو التدخين يقلل من درجة تحبيذهم له (محمود، ١٩٨٨ وأه : ١٥٢) والمحتجبون (Evansm et al., 1978) وقد تبين أن المبحوثين الذين يعون نية الباحث يستجيبون بطريقة مختلفة بالمقارنة بأولئك الذين لا يعونها :Rosnow & Robinson, 1967) بطريقة مختلفة بالمقارنة بأولئك الذين لا يعونها :647 (Berkowitz, 1986: 116)

وشغل هذا التأثير أذهان الباحثين منذ أربعة عقود. فقدم Solomon (١٩٤٩) وتصميم المجموعات الأربع، حيث أضاف إلى التصميم التجريبي وقبل - بعده الموضح بشكل (١٦) مجموعتين ضابطتين أخربين. تتلقى إحداهما معالجة، ولا تتلقى قياسا قبلياً، لعزل تأثير القياس القبلي، أما الأخرى فلا تتلقى قياساً قبلياً ولا معالجة، وأضيفت بهدف ضبط تأثير أي حدث خارجي غير متوقع أثناء اجراء التجربة (أنظر: شكل ١٧).

الضابطة (٣)	الضابطة (٢)	الضابطة (١)	النجريبية	المعالجة
x	×	√	✓	قیاس قبلی
Х	√	×	√	معالجة
√	` √	✓	√	حدث خارجی
√	√	✓	√	قیاس بعدی

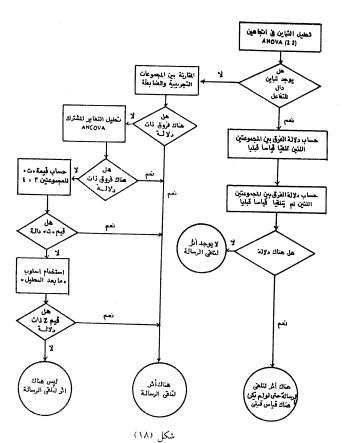
شكل (١٧) تصميم المجموعات الأربع لـ : Solomon.

وطبقاً لهذا التصميم، يشير الفرق بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعتين الضابطتين الثانية والثالثة إلى أثر التعرض للمعالجة (الرسالة) وحده، بينما يشير الفرق بين فرقى القياسين القبلى والبعدى للمجموعتين الضابطتين الأولى والثالثة إلى أثر التعرض للقياس القبلى وحده.

وانتقد بعض الباحثين هذا التصميم على أساس أنه يقلل درجات الحرية، ويهدم فرض الاستقلال الذى تعتمد عليه اختبارات دلالة الفروق بين المجموعات. إذ يقدر متوسطا درجات القياس القبلى للمجموعتين الضابطتين الثانية والثالثة على أساس درجاته للمجموعتين التجريبية والضابطة الأولى (Insko & Schopler, 1972: 3).

لذلك أجرى Lana (١٩٦٦) مجماريه الأربع للتحقق من فعالية وجود فاصل زمنى (يسمح بالنسيان) برن القياس القبلي والتعرض للرسالة بوصفه وسيلة لعزل تأثير القياس القبلى. وقد أظهرت نتائج هذه التجارب حدوث تغيير أكبر – بشكل دال احصائياً - فى الانجاه إذا لم يكن هناك قياس قبلى له بالمقارنة بوجود هذا القياس. وفسر ذلك بافتراض أن القياس القبلى يقوم بدور النصيحة التى من خلالها يلزم الفرد نفسه بالمحافظة على رأيه فى مواجهة الرسالة التى سيتعرض لها فيما بعد.

وهكذا فشل تصميم Lana في عزل تأثير القياس القبلي، لكنه وجه الباحثين إلى ضرورة تطوير المعالجة الاحصائية للنتائج التي يقدمها لنا تصميم المجموعات الأربع له Solomon فقدم كل من Meta analysis اقتراحهما باستخدام أسلوب وما بعد التحليل Meta analysis والذي يوضحه شكل (۱۸) ويبين تعدد المعالجات الاحصائية (غليل نباين ثنائي الأبعاد - استخدام اختبار وت المخليل التغاير المشترك أسلوب ما بعد التحليل (للتحقق من وجود أثر للتعرض للرسالة، وتخديد أثر التعرض لقياس قبلي للانجاه من خلال مقارنة مستوى دلالة كل من الفروق بين المجموعتين اللتين لم تتلقاه.



المعالجات الاحصائية المتطورة لتصميم المجموعات الأربع (Braver & Braver, 1988 : 152)

مشكلة البحث:

من العرض السابق يتضح خطورة إطالة المدة بين القياسين القبلي والبعدى للا يخاه. وذلك لأن من خصائص الا يخاه أنه موقفي، أى يتغير بمرور الوقت (McCuire, 1985) مما يضعف من تصميم المجموعات الأربع Lana كما يضعف من تصميم المجموعات الأربع لل Solomon لصعوبة المعالجات الاحصائية وتعقيدها وتعددها كما يوضح شكل (١٨) وتزداد الصعوبة إذا أراد الباحث دراسة تأثير التفاعل بين عدة متغيرات مستقلة. وفي ضوء ذلك يمكن اختبار إمكانية استخدام تصميم «بعد فقط» بوصفه الوسيلة المتاحة حالياً لاستبعاد أثر التعرض للقياس القبلي، دون الوقوع في الأخطاء المنهجية التي وقعت فيها التعديلات السابق عرضها لتصميم «قبل – بعد).

ولاختبار ذلك أجريت التجربتان التاليتان :

* التجربة الأولى

العينة:

تكونت من ١٧٢ طالباً بالصف الأول الثانوى التجارى، متوسط أعمارهم ١٥,٨ سنة بانحراف معيارى ٠,٥٤ سنة. وقد تم توزيعهم على أربع مجموعات، تم قياس الانجاهات المجبدة للتدخين قياساً قبلياً لأفراد المجموعتين الأولى والثالثة فقط، ويوضع شكل (١٩) رسالة تستهجن التدخين لأفراد المجموعتين الأولى والثالثة فقط، ويوضع شكل (١٩) التصميم التجريبي الذي اتبع في ذلك.

المعالجة	(1)	(4)	· (٣)	(1)	
قیاس قبلی	√	√	х	х	
ً رسـالة	√	×	√	×	
قیاس بعدی	√	√	√	√	

شكل (١٩) التصميم التجريبي للبحث الحالي.

الأدوات وتضمنت ما يأتي :

- ١ بيانات شخصية: تم جمع بيانات عن مستوى التحصيل الدراسى، والتعرض للتدخين نتيجة وجود نماذج من المدخنين بين أفراد الأسرة والأقران، ومدى الاستعداد للتدخين في المستقبل، ودخل الأسرة ومهنة الوالدين.
- ٧ استخبار الاتجاه المحبد للتدخين: ويتكون من ٣٤ عبارة تقريرية، تصف كل منها معلومة يعتقد الفرد في صحتها (أو في خطئها)، أو سلوكا يصدره أو برغب في اصداره في مواقف محددة ويعبر المبحوث عن درجة تأييده (أو رفضه) لكل عبارة منها على متصل من خمس درجات تمتد من التأثير التام إلى الرفض القاطع، ودرجة المبحوث على الاستخبار هي مجموع درجاته على كل العبارات، ويدل ارتفاعها على ارتفاع تخبيذه للتدخين، وسوف نتعامل معها بصورتها الخام. وقد ثبت صدق هذا الاستخبار في بحوث سابقة (محمود، ١٩٨٩ ١٩٠٠)، محمود، ١٩٨٨ وقاد ثبت بطريقة القسمة النصفية، فكان ٨٠٤، بعد تصحيح الطول.
- ٣ إعداد الوسالة: قدم الباحث شفاهة رسالة تستهجن تدخين السجائر من خلال تفنيد المزاعم الشائعة بين المراهقين والتي تربط التدخين بخصال إيجابية وتوضيح مضاره طويلة المدى وقصيرته، والتي كشفت عنها نتائج البحوث الطبية الحديثة، وتوضيح حكم الدين في تدخين السجائر، وإيراز مزايا عدم التدخين. وقد تم اختيار هذا المضمون وكذلك أسلوب تقديمه على أسس موضوعية، وفي ضوء نتائج البحوث التي سبق اجراؤها. (محمود، ١٩٨٨ وأه : McCuire, 1985 وم).
- ٤ جمع البيانات : تم جمع البيانات من أفراد كل مجموعة منها (فصل دراسي)
 بشكل جمعي يومي ٢، و٩ أكتوبر ١٩٨٩.

النتائج:

يوضح جدول (١٥) المتوسط (س) والانحراف المعيارى (ع) أدرجات كل مجموعة من المجموعات الأربع على استخبار الانجاه المحبذ للتدخين.

جدول (١٥) متوسطات درجات الاتجاه المحبذ للتدخين للمجموعات الأربع.

الجموء	(1) 79:0		(Y) £7		(٣) £A		(£) £T	
المعالجة	س	٤	می	٤	س	٤	יט	٤
قیاس قبلی	79,8	۹,۲	٧٠,١٤	11,0				
قیاس بعدی	77,7	11,17	٦٨,٥	۱۰,۳	71,88	۱۲,۸	79,47	11,00
	ن =	1,40			ت = ۲٫۵۳			

وبحساب قيم «ت» للفروق بين هذه المتوسطات تبين وجود فرق دال (عند مستوى «بر») بين متوسطى المجموعتين الثالثة والرابعة، وعدم دلالة الفرق بين متوسطى المجموعتين الأولى والثانية وذلك لأن تعرض أفراد المجموعة الثانية لقياس قبلى لا بخاهاتهم المجبذة للتدخين قلل من درجة تخبيذهم له كما يظهر من مقارنة متوسطيها قبل تلقى الرسالة وبعده، مما ييرر الاعتماد على تصميم «بعد فقط» عند دراسة ظاهرة تغيير الاعتماد على تصميم «بعد فقط» عند دراسة ظاهرة تغيير الانجاهات.

لكن السؤال الذى يتهادر إلى الذهن هو : كيف يمكن التحقق من تكافؤ المجموعات قبل تلقى الرسالة ، حتى بمكن إرجاع الفرق بين متوسطاتها بعد تلقى الرسالة إليه وليس إلى اختلافات بينهما سابقة على هذا التلقى ؟

هنا يمكن للباحث الاعتماد على افتراض كونه من خلال مراجعة البحوث السابقة التى تناولت موضوع الاتجاه الذى يستهدف تغييره، وفى ضوء هذه المراجعة يمكنه شحيد المتغيرات ذات الارتباط المرتفع بالاتجاه محور الدراسة فإذا لم توجد فروق بين درجات المجموعات على هذه المتغيرات، توقع عدم وجود فروق بينها فى المتغير (الاتجاه) المرتبط بهذه المتغيرات. وللتحقق من ذلك تمت المقارنة بين المجموعات الأربع على أساس متغيرات كشفت البحوث عن ارتباطها المرتفع بالاتجاه المجبد للتدخين (محمود، أساس متغيرات كيوصح جدول (١٦) هذه المقارنة.

جدول (١٦) مدى تعرض أفراد المجموعات لتدخين السجائر.

الجعوعة	(1)		(4)		(4)		(£)	
المالجة	Ą	Z	4	1	4	7	의	7
آباء يدخنون	Yo	70,£	44	11,7	۳0	٧٢,٩	**	Y£,£
إخوة يدخنون	٧	۱۸,۰	٩	41,2	1	۱۸,۷٥	11	70,7
أصدقاء يدخنون	٨	۵,۰۲	41	۰۰٫۰	1.4	TV,0	19	11,7
تدخين بانتظام	14	۳٠,۸	۱۳	40,90	۱۳	17,1	١٤	27,07

وبحساب دلالة الفروق بين هذه النسب(*)، لم نجد فروقاً ذات دلالة وهو ما يؤيد القول بوجود تكافؤ بين المجموعات الأربع، يدعمه عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات أفراد كل منها في الإعدادية العامة (س1 = 0.181) ع1 = 0.181, س1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, ع1 = 0.181, عادم المنا عدم وجود فرق ذى دلالة احصائية بين متوسطى المجموعتين الأولى والثانية في الانجماه المجبذ للتدخين، والذى يوضحها جدول (1 = 0.181) كل هذا يسمح بالمقارنة بين مدى التغير في انجماهات المجموعتين الثالثة والرابعة استجابة لتلقى الرسالة.

وللتحقق من ذلك أجريت التجربة الثانية مع اختلاف كل من موضوع الانجّاه والمبحوثين.

* التجربة الثانية

العينة:

وتكونت من ١١٨ طالباً من طلاب الفرقة الرابعة بكلية الآداب جامعة المنيا متوسط

(*) تم حساب دلالة الفروق بين النسب بالمعادلة التالية :

$$\frac{\gamma(\frac{3}{7} - \frac{1}{7} - \frac{1}{7} - \frac{1}{7})}{(\frac{1}{7} + \frac{1}{7})(\frac{1}{7} + \frac{1}{7})} = \gamma V$$

أعمارهم ٢١,٧ سنة بانحراف معيارى ١,٢ سنة وزعوا عشوائياً على أربع مجموعات، تعرضت اثنتان (الأولى والثانية) منهما لقياس قبلى للاتجاه نحو عمل المرأة خارج المنزل، وتلقت مجموعتان آخريان (الأولى والثالثة) رسالة عن عمل المرأة خارج المنزل ويوضح شكل (١٩) التصميم التجريبي الذي أتبع في ذلك.

- الأدوات وتضمنت ما يأتي :
- ١ استخبار الاتجاه نحو همل المرأة : واشتمل على ٤٨ عبارة تقريرية تعبر كل منها عن آراء الأفراد حول عمل المرأة خارج المنزل وآثاره المختلفة على الأسرة والاقتصاد القومى. وقد ثبت صدق الاستخبار في بحث سابق (محمود، ١٩٨٩ وأه)، أما ثباته فقد حسب بطريقة القسمة النصفية فبلغ ٠٨٨٠ بعد تصحيح الطول.
- ٧ مقياس المحافظة Conservatism العجور Radicalism : بناء على الارتباط السلبى الدال (عند مستوى ٢٠,٠) بين التسلطية والانجماه نحو عمل المرأة خارج المنزل (محمود، ١٩٨٩) وفي ضوء ما كشفت عنه البحوث من أن المحافظة (أو التمسك بالعرف ورفض كل ما هو جديد) من أهم مكونات التسلطية (محمود، ١٩٨٨ وأه : ١١٤، ١١٤) فقد اختير ١٢ بنداً من اختبار المحافظة التحرر مدى العرف، وإلى Byrne & Lambarth (أو الرفض) في العربة التي مدى رفضه لكل ما هو جديد وتمثل هذا التمسك (أو الرفض) في العرجة التي يعطيها الفرد لكل بند، وتتراوح من ١ إلى ٥، وقد ثبت صدق المقياس في بحوث سابقة (حسن، ١٩٨٦) إما ثباته فقد حسب بطريقة اعادة الاختبار، بعد اسبوعين من الاختبار الأول، فبلغ ٥٠,٠٦٨٠ .
- ٣ إعداد الرسالة : قدم الباحث شفاهة رسالة تتناول موضوع خروج المرأة
 للعمل خارج المنزل تناولا موضوعياً محايداً، حيث اختير مضمونها في ضوء

به) منحل الباحث على هذا المقباس من د حس على حسن، الذي حصل عليه بدوره من د.
 سورتيون Sorintion. وقد تعذر الحصول على المقال الأصلى الذي تشر فيه، لذلك لن يرد ذكره في
 قائمة المراجع.

الاحصاءات والحقائق المنشورة، وعرضت الرسالة بعد صياغتها على محكمين متخصصين في العلوم الاجتماعية، للتأكد من حيادها وموضوعيتها. وقد اختير أسلوب تقديمها في ضوء نتائج البحوث السابقة (محمود، ١٩٨٨ ١٩٠٥). (McCuire. 1985).

٤ - جمع البيانات : جمعت البيانات بشكل جمعي يومي ٤ و١١ ديسمبر ١٩٨٩.

النتائج

يوضح جدول (١٧) متوسط الدرجات (س) والانحراف المعيارى (ع) لكل مجموعة من المجموعات الأربع على استخبار الانجاه نحو عمل المرأة خارج المنزل

جدول (١٧) متوسط درجات كل مجموعة على استخبار الاعجّاه نحو عمل المرأة.

1	(£) YA		(T) T1		(Y) Yo		1)	المجموعة ن
٤	س	٤	س	٤	س	٤	ייט	المعالجة
10,17	۸۰,٦٥	18,8	ገ ለ, ø	10,1	V4,10	10,1T		قیاس قبلی قیاس بعدی
10:	ن =	ļ		1,01	ن =	2.07		

وبحساب قيم دت. للفروق بين هذه المتوسطات تبين وجود فرق دال (عند مستوى رب،) بين متوسطى المجموعتين الثالثة والرابعة بينما الفرق بين متوسطى المجموعتين الأولى والثانية ليس دالا.

وللتأكد من تكافؤ المجموعتين الثالثة والرابعة قبل تلقى الرسالة، حسبت دلالة الفروق بين متوسطيهما على مقياس المحافظة (سT=V, V) ع T=V, V) م T=V, V) ع T=V, V) فكان غير دال، وكذلك حسب الفرق بين متوسطى المجموعتين الأولى والثانية (سT=V, V) ع T=V, V) فكان أيضاً غير دال. وبمقارنة ذلك بمتوسطى نفس المجموعتين على استخبار T=V, V) فكان أيضاً غير دال. وبمقارنة ذلك بمتوسطى نفس المجموعتين على استخبار

الانجاه نحو عمل المرأة (جدول ۱۷)، تبين أن الفرق بينهما أيضاً غير دال، مما يؤيد افتراض تكافؤ المجموعتين الثالثة والرابعة في انجاهاتهم نحو عمل المرأة قبل تلقى رسالة عنه، وبدعم ما سبق أن كشفت عنه التجربة الأولى في هذا البحث.

وبوجه عام يتضح مما سبق أن التصميم التجريبي الأكثر شيوعاً هو تصميم «قبل بعده ، حيث يتم تعريض جميع المبحوثين لقياس للانتجاه موضوع البحث، وقد كشفت البحوث أن هناك أثرا لمجرد التعرض لهذا القياس ، بحيث يتداخل مع الأثر الناخ عن تلقى الرسالة. وحاول الباحثون عزل أثر القياس القبلي. فأطال Lana الفاصل الزمني بين القياس القبلي وتلقى الرسالة، وعدل Solomon من تصميم «قبل – بعد» بإضافة مجموعتين لا يتعرضان لقياس قبلي، ونوع Braver و Braver من الأساليب الاحصائية لمعالجة النتائج التي يقدمها تصميم Solomon .

وإذاء فشل اجراء Lana في عزل أثر القياس القبلي، وتعقد أسلوب Braver, Braver وتعدد معالجة Braver, Braver الاحصائية له وتعقدها، خصوصاً إذا أراد الباحث اختبار تأثير تفاعل عدة متغيرات مستقلة في تغيير الانجاه. لذلك سعى البحث الحالى إلى اختبار امكانية استخدام تصميم وبعد فقط، بوصفه وسيلة لعزل أثر القياس القبلي، من خلال استبعاده، مع التحقق من وجود نجانس بين المجموعات التجريبية والضابطة من خلال اختبار دلالة الفروق بينها في متغيرات كشفت الأطر النظرية أو البحوث السابقة عن ارتباطها الوثيق بالانجاه موضوع البحث. وأجريت نجريتان للتحقق من ذلك، دعمت نتائجها تصميم وبعد فقط، وفتحت الباث أمام مزيد من البحوث لتطويره، خصوصاً وأنه سبق اجراؤها، أو كليهما، وفي ضوئها يتمكن الباحث من تخديد عدة متغيرات ترتبط بالانجاه محور الدراسة، والاعتماد عليها للتأكد من نجانس المجموعات التجريبية والضابطة وازاءنقطة الضعف هذه، فإن على الباحثين مراجعة التصميم التجريبي وبعد فقط، حتى يمكنه التصدى لدراسة موضوع لم يسبق تناوله، ولا تتوافر عنه معلومات كافية للتحقق من نجانس المجموعات.

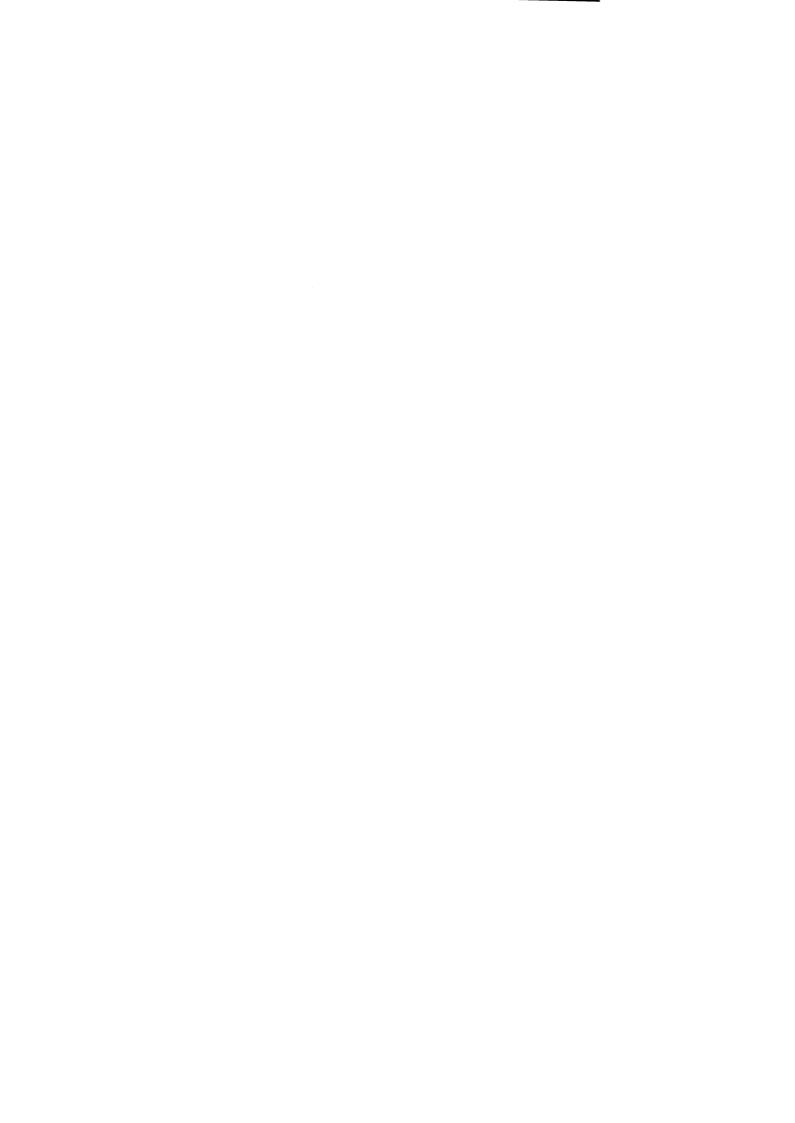
ملخص الفصل

عرضنا في هذا الفصل لعدد من دراسات الانجاهات في قسمين رئيسيين :

القسم الأول: وعرضنا فيه لعدد من الدراسات الوصفية للانجاهات نحو موضوعات مختلفة: انجاه طلاب الجامعة نحو شعوب العالم وعلاقته بالمستوى الاجتماعي الاقتصادى، وانجاهات الشباب القطرى نحو مركز المرأة في المجتمع، والمعتقدات والانجاهات نحو المرضى النفسى، والعلاقة بين الانجاهات التعصبية وكل من سمات الشخصية والأنساق القيمية، ومعتقدات الشباب وانجاهاتهم نحو المسنين، وانجاهات العاملين في مجال الصناعة نحو التكنولوجيا الحديثة وعلاقتها بالتوافق المهنى، والانجاهات نحو التقنية الحديثة في علاقته بالنسق القيمي المتصور والواقمي، والعلاقة بين الانجاهات نحو الدينية والخلقية، والتكيف النفسي والعائلي بين المراهقين، والمعتقدات والانجاهات نحو الخدرات.

القسم الثانى: وتناولنا فيه بعض الدراسات التحكمية لتغيير الاتجاهات. فعرضنا لدراسة تغيير الاتجاهات نحو المرض النفسى، وتغيير الرأى العام وعلاقته بالاتجاه نحو الجريمة، وتغيير الاتجاه نحو التدخين، واستبعاد أثر القياس القبلى في بحوث تغيير الاتجاهات.

المراجع



أولاً: المراجع العربية :

إيراهيم أبو لغد، لويس كامل مليكة، أثر التدريب في تغيير الانجماهات، في : لويس كامل مليكة (محرر)، قراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العربية، المجلد الأول، القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر، ١٩٦٥، ص ص ٣١٧-٣٢٩.

إبراهيم بن المدبر، الوسالة العلمواء (تخفيق : زكى مبارك)، القاهرة : مكتبة دار الكتب المصرية، ١٩٣١. إبراهيم شوقى عبدالحميد، اتجاهات العاملين في مجال الصناعة نحو التكنولوچيا الحديثة وعلاقتها بالتوافق المهنى، رسالة دكتوراه، قسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٩١.

إبراهيم مدكور، وآخرون، معجم العلوم الاجتماعية، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٥.

إبراهيم مهنا المهنا، الاتجاه نحو التقنية الحديثة وعلاقته بالنسق القيمي المتصور والواقعي، رسالة لاستكمال متطلبات درجة الماجستير، كلية التربية، جامعة الملك سعود، ١٩٩٢م.

أبو إسحاق الشيرازي، الطب الروحاني، القاهرة : مطبعة المقيد، ١٩٧٨.

أبو حامد الغزالي، بداية الهداية (تعليق : محمد الحجار)، القاهرة : دار التراث العربي، ١٩٨٦.

أبو على بن سينا، **الإشارات والتنبيهات (ع**تقيق : سليمان دنيا) ، الجزء الأول، القاهرة : دار إحياء التراث. الجزء الثاني، دار المعارف، ١٩٤٨.

أبو نصر الفارابي، تحصيل السعادة (تعليق : جعفر آل ياسين)، بيروت : دار الكتب العلمية، ١٩٨٣. أحمد عبدالعزيز سلامة، عبدالسلام عبدالففار، علم النفس الاجتماعي، القاهرة : دار النهضة العربية،

أحمد محمد عبدالخالق، استخبارات الشخصية، القاهرة : دار المعارف، ١٩٨٩.

السيد محمد خيرى، الإحصاء في البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية، القاهرة : دار النهضة العربية، ١٩٧٠ .

السيد محمد خيرى، ماهر الهوارى، حسين باشا، أسامة السباعى، عبدالحميد صفوت، تغيير الرأى العام وعلاقته بالاتجاه نحو الجريمة، الرياض: دار النشر بالمركز العربى للدراسات الأمنية والتدريب، ١٩٨٧م.

جيهان رشتى، الأسس العلمية لنظريات الإعلام، القاهرة : دار الفكر العربي، ١٩٧٥.

حامد عبدالسلام زهران، الانجاهات النفسية عند الأولاد والوالدين والمربين نحو بعض المفاهيم الاجتماعية، في الكتاب السنوى في التوبية وعلم النفس، القاهرة : عالم الكتب، ١٩٧٣، ٧٣-٧٧.

- حامد زهران، أحمد فوزى الصارى، كرم الجندى، ظاهرة الفش في الامتحان : بحث تجريبي للملاقة بين الاتجاه اللفظي نحو الفش وبين السلوك الفعلي للفش، القاهرة : عالم الكتب، ١٩٧٥.
 - حامد عبدالسلام زهران، علم النفس الاجتماعي، الطبعة الخامسة، القاهرة : عالم الكتب، ١٩٨٤.
- حسن على حسن، الشخصية الأغازية وبعض سماتها المعرفية، رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة المنيا، ١٩٨٦ (غير منشورة).
 - دائرة المعارف الإسلامية، القاهرة : شركة سفير، ١٩٩٠، العدد الثالث.
- سفير محمد أحمد الشمراني، الاتجاهات الوالدية نحو المتخلفين عقلياً من ذويهم وعلاقتها بمستوى الأسرة الاقتصادى والتعليمي، متطلب تكميلي لدرجة الماجستير، جامعة أم القرى، كلية التربية ١٩٩٢.
- سليمان الخضرى الشيخ، مقدمة في الانجمادات، في : جابر عبدالحميد جابر، وسليمان الشيخ، دراسات نفسية في الشخصية العربية، القاهرة : عالم الكتب، ١٩٧٨، ص ص ٧٧-١١٩٠
- سليمان الخضرى الشيخ، انجاهات الشباب القطرى نحو مركز المرأة في المجتمع، في : جابر عبدالحميد جابر، وسليمان الشيخ، دوا<mark>سات نفسية في الشخصية العربية، الق</mark>اهرة : عالم الكتب، ١٩٧٨، ص ص ١٤٧٠-١٧٥٠.
 - صفوت فرج، التحليل العاملي، القاهرة : دار الفكر العربي، ١٩٨٠.
- صلاح عبدالمنم حوطر، مقياس الاتجاه نحو العمل في الصحواء، القاهرة : مكتبة الأنجلو المسرية، ١٩٧٩ .
- عادل أحمد عز الدين الأشول، علم النفس الاجتماعي مع الإشارة إلى مساهمات علماء الإسلام، القاهرة : مكتب الأنجلو الممرية، ١٩٨٧.
- عبدالحليم محمود السيد، ع**لم النفس الاجتماعي والإعلام**، القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر، 1979 .
 - عبدالحليم محمود السيد، الأسرة وإبداع الأبناء، القاهرة : دار المعارف، ١٩٨١.
- عبدالحليم محمود السيد، تعاطى الكحوليات لدى طلاب المدارس الثانوى العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، فى : مصطفى سويف، وعبدالحليم محمود، <mark>تعاطى المواد المؤثرة فى الأعصاب</mark> لدى طلاب المدارس الثانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٩١، ص ص ٢٥٥-٣٢٧.
- عبدالرحمن محمد عيسوى، فوامنات في علم النفس الاجتماعي، بيروت : دار النهضة العربية، ١٩٧٤. عبدالرحمن محمد عيسوى، فواسات سيكولوچية، القاهرة : دار المارف، ١٩٨٨.
 - عبدالسلام الشيخ، مقياس الاتجاه نحو التفضيل الجمالي، طنطا : مكتب ممدوح للطباعة، ١٩٨٢. -

- عبداللطيف خليفة، المعتقدات والاتجاهات نحو المرض النفسي، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٨٤.
- عبداللطيـف خليفـة، المعتقدات والاتجماهات نحـو المرض النفـسى لدى عينــة من الطـلبة والطالبات : دراسـة وصفية مقـبارنة، م**جلة علم النفس، ۱۹۸**۹ وأ، عدد ۱۱، ص ص ۱۰۳–۱۱۷.
- عبداللطيف خليفة، الانجاهات النفسية وأساليب قياسها، في : عبدالحليم محمود السيد (محرر)، علم النفس الاجتماعي، القاهرة : دار آنون للنشر، ١٩٨٩ هـ،، ص ص ٣٠٩-٢٥٦.
- عبداللطيف خليفة، الانفعالات، في : عبدالحليم محمود السيد (محرر)، علم النفس العام، القاهرة : مكتب غريب، ١٩٩٠، ص ص ٥٣٥-٤٩٦.
- عبداللطيف خليفة، معتقدات الشباب واتجماهاتهم نحو المسنين، في : عبداللطيف خليفة، دراسات في مسكولوچية المسنين، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩١، ص ص ١٨٣٠
- عبداللطيف خليفة، التماطى غير الطبى للأدوية النفسية لدى طلاب المدارس الثانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، في : مصطفى سويف، وعبدالحليم محمود (محرران)، تعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب لدى طلاب المدارس الثانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، القاهرة : المركز القومى للبحوث الاجتماعة والجنائية، ١٩٩١، ص ص ٢٣ - ١٧٤.
- عبداللطيف خليفة، ارتقاء القيم : دراسة نفسية، سلسلة عالم المعرفة، الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ١٩٩٢، عدد ١٩٠٠ .
- عبداللطيف خليفة، المعتقدات والاتجاهات نحو المرض النفسي، القاهرة : دار الثقافة للنشر والتوزيع،
- عبداللطيف خليفة، عبدالمنعم شحاته، تصور الطلاب لخصال الأستاذ الجامعي الكفء في العملية التعليمية، المجلة الاجتماعية القومية، ١٩٩٧، ٢٩، ص ص ١٠٩-١٣٩٠.
 - عبدالقاهر الجرجاني، دلائل الإعجاز (تحقيق : محمد رشيد رضا)، بيروت : دار المعرفة، ١٩٨٢.
- عبدالقاهر الجرجاني، أسوار البلاغة (مخقيق : محمد رشيد رضا)، بيروت : دار الكتب العلمية، ١٩٨٨.
- عبدالمنعم شحاته محمود، تغيير الاتجاه نحو التدخين: دراسة تجويبية، رسالة دكتوراه، كلية الآداب جامعة القاهرة، ۱۹۸۸ وأه (غير منشورة).
- عبدالنعم شحاته محمود، فهم الرسالة الإعلامية وعلاقته بخصائص شخصية متلقيها، مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، ۱۹۸۸ وب، ۱۲، ۱۲۱–۱۳۶.
- عبدالمنعم شحانه محمود، الاتجاه نحو عمل المرأة خارج المنزل : مقارنة بين التسلطيين وغير التسلطيين، مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، ١٩٨٩ وأه، ١٧، م ص ص ١٦١–١٨١.
- عبدالمندم شحافه، بعض محددات بدء المرافقين تدخين السجائر، مجلة علم النفس، ١٩٨٩ وب، عدد ١٢، ص ص ٨٣–٨٩.

- عبدالمتعم شحاته محمود، استبعاد أثر القياس القبلي في بحوث تغيير الاعجماء، مجلة علم النفس، ١٩٩١، عدد ١٨-١٩، ص ص ٨٨-٧٩.
- عبدالمنعم شعاته محمود، أثر النقاش الجماعي في تطرف أحكام الأفراد : الاستقطاب، مجلة العلوم الاجتماعية، (بحث مقبول للنشر)، ١٩٩٣.
 - عبدالله بن قيم الجوزية، الروح، غير مبين مكان النشر، أو سنة النشر.
 - عطية محمود هنا، التوجيه التوبوي والمهني، القاهرة : مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٩.
- قواد البهي السيد، علم النفس الاحصافي وقياس العقل البشوى، القاهرة : دار الفكر العربي، الطبعة الثالثة، 1974 .
- كالفن سيرغرهول، جارونر لندزى، نظويات الشخصية، ترجمة : فرج أحمد فرج، قدرى حفنى، لطفى فطيم، مراجعة : لويس كامل مليكة، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧١
- لهيس كامل مليكة، المشكلات المنهجية في قياس الانجماهات الاجتماعية : دراسات لطفي دياب، في : لويس كامل مليكة (محرر)، قراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العوبية، المجلد الثاني، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٠، ص ص ٣٧-٤٨.
- لوپس كَمَامل مليكة، سيكولوچية الجماعات والقيادة، الطبعة الرابعة، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٩، الجزء الأول.
 - مجمع اللغة العربية، المعجم الوجيز، القاهرة : وزارة التربية والتعليم، ١٩٩٠.
- محمد عماد الدين إسماعيل، نجيب اسكندر إيراهيم، رشدى فام منصور، «القيم الاجتماعية، وتنشئة الطفل»، في : لويس كامل مليكة (محرر)، قراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العوبية، الجلد الثاني، القاهرة : الهيئة المصربة العامة للتأليف والنشر، ١٩٧٠، ص ص على ١٩٠٠-١١١.
- محمد فرغلى فراج؛ عبدالستار إبراهيم؛ سلوى الملاء السلوك الإنسانى : نظرة علمية، القـاهرة : دار الكتب الجامية، ١٩٧٤.
- محمد بخيب الصبوة، الخدرات الطبيعية، في : مصطفى سويف، وعبدالحليم محمود (محرران)، تعاطى المواد المؤودة في الأعصاب لدى طلاب المدارس الفانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام 1947، القاهرة : المركز القرمي للبحوث الاجتماعية والجائية، 1991، ص ص ٢٧-١٩٩١
- محمود السيد أبو النيل، علم النفس الاجتماعي : دواسات عربية وعالمية، بيروت : دار النهضة العربية للطباعة والنشر، ١٩٨٥.
 - محى الدين أحمد حسين، القيم الخاصة لدى المبدعين، القاهرة : دار المعارف، ١٩٨١.

- محيى الدين أحمد حسين، في سيكولوجتي الانجاهات وتعاطى المدرات: المبادئ العامة والإجرائية الحاكمة لتغيير الانجاهات إزاء تعاطى المحدرات، المجلة الاجتماعية القومية، المركز القومي لليحوث الاجتماعية والجنائية بالقاهرة، ١٩٩١، منجلد ٢٨، عدد ٢، ص ص ١٩٠١-١٠٩٠.
- مصطفى سويض، أيديولوجية الحشيش : دراسة للآراء والاعتقادات المرتبطة بتعاطى الحشيش، ترجمة : عبدالحليم محمود السيد، في : لويس كامل مليكة (محرر)، قبراءات في علم النفس الاجتماعي في البلاد العوبية، الجلد الثالث، القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٩ ، ص ص ٢٩ = ٤٤٢.
 - مصطفى سويف، مقدمة لعلم النفس الاجتماعي، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٣.
- مصطفى سويف، وآخرون، المخدرات والشباب في مصر: بحوث ميدانية في مدى انتشار المواد المؤثرة في المحالية الخالة النفسية داخل قطاع الطلاب، القاهرة: المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٨٧
- معتز عبدالله، الاتجاهات التعصبية في علاقعها بسمات الشخصية والأنساق القيمية، رسالة دكترراه، كلية الأداب، جامعة القاهرة، ١٩٨٧،
- معتز عبدالله، الاتجاهات العصبية، سلسلة عالم المعرفة، الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، ١٩٨٩.
- ممتز عبدالله؛ المعارف والوجدان كمكونين أساسيين في بناء الانخاهات النفسية، مجلة علم النفس، ١٩٩٠، عدد ١٥، ص ص ١٤٩-١١.
- معتز عبدالله، تدخين السجائر لدى طلاب المدارس الثانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، في : مصطفى سويف، وعبدالحليم محمود (محرران)، تعاطى المواد المؤثرة في الأعصاب لدى طلاب المدارس الفانوية العامة بمدينة القاهرة الكبرى عام ١٩٨٦، القاهرة : المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٩١، ص ص ١٢-١٢٢.
- معتز عبدالله، هبداللطيف خليفة، أبعاد نسق المعتقدات حول تدخين السجائر لدى المدخنين وفير المدخنين في : معتز عبدالله (محر). **بحوث في علم النفس الاجتماعي والشخصية،** المجلد الأول، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٧ وأ، ص ص ٣-٧٠.
- معتز عبدالله، عبداللطيف خليفة، المعتقدات حول تدخين السجائر واقترائها بكل من مركز التحكم والقلق لدى المدخنين، في : معتز عبدالله (محرر)، بحوث في علم النفس الاجتماعي والشخصية، الجلد الأول، القاهرة : مكتب الأنجلو المسيرية، 1997 دب، ص ص مل ١٩٣٠-١٣٥٠.
- موفق الدين بن أبى أصبيعة، عيون الأبناء في طبقات الأطباء (شرح : نزار رضا)، بيروت : مكتبة الحياة، بدون تاريخ.

- ناهد رمزى، الرأى العام وسيكولوچيا السهاسة، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩١.
- ناهد صالح، تقريم وسائل الإعلام في الريف، القاهرة : المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجالية، ١٩٧٩
- نهى يوسف اللحامى، الاتجاهات الوالدين نحو الإعاقة العقلية وعلاقيها بكل من العلاقات داخل الأسرة والسلوك التكيفي لذى المتخلفين عقلياً، رسالة دكتوراه، جامعة الأزهر، كلية الدراسات الانسانة، ١٩٨٤،
- هربرت شيللر، **المتلاعبون بالعقول**، ترجمة : عبدالسلام هارون، الكويت، سلسلة عالم المعرفة، ١٩٨٦، عدد ١٠١
- هيئة بحث تعاطى الحشيش، تعاطى الخشيش، التقرير الأول، منشورات المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجائية، القاهرة : دار المعارف، ١٩٦٠.

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- Abelson, R. & Aronson, E., AcGuire W., Newcomb, T. Rosenberg, M. & Tannenbaum, p. (Eds.), *Theories of Cognitive Consistency*, Chicago: R and McNally, 1968.
- Adorno, T.W. et al., The Authoritarian Personality, New York: Harper, 1950.
- Ajzen, I., & Fishbein, M., Attitude-Behavior Relations: A Theoretical Analysis and Review of Empirical Research, *Psychological Bulletin*, 1977, 84, 888-918.
- Ajzen, I. & Fishbein, M., Understanding Attitudes and Predicting Social Behavior, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1980.
- Ajzen, I & Madden, T., Prediction of Goal-directed Behavior: The Role of Intention, perceived Control, and Prior Behavior, Journal of Experimental Social Psychology, 1986, 50, 1085-1095.
- Aljeaid, M.O., Perceptions of American College Students About Arabs: The Role of Mass Media and Personal Contact in the Formation of Stereotypes, Western Michigan univ (Univ. Microflims International), 1986.
- Allport, G.W., Attitudes, In: G. Murchison (Ed.) Handbook of Social Psychology, Warcester: Clark Univ. press, 1935, 798-844.
- Al-Harethi, Zayed O.Z., A Study of Attitudes and Attitude change of Saudi Students in The United States Toward Some Social Issues, A Thesis submitted to the Faculty of the Graduate School of the Univ. of Minnesota, 1985.

- Anastasi, A., Psychological Testing, New York: Macmillan Pub. Co, Inc., 1976.
- Anderson, S.M. & Klatzky, R.L., Traits and Social Stereotypes: Levels of Catgorization in Personal Perception, Journal of Personality and Social Psychology, 1987, 53, pp. 235-246.
- Aronson, E., Dissonance Theory: Progress and Problem, In: R. Abelson, et al., (Eds.). *Theories of Cognitive Consistency*, Chicago: Rand McNally, 1968.
- Aronson, E., The Process of Dissonance, In: H. Warren & Jahoda (Eds.), *Attitudes*, London: Benguien books, 1973.
- Argyle, M., Bodily Communication, London: Methuen & Co., 1976.
- Bagozzi, R., Expectancy-Value Attitudes Models: An Analysis of Critical Measurement Issues, International Journal of Research in Marketing, 1985, 2, 43-60.
- Bagozzi, R., Attitude Formation under Theory of Reasoned Action and Purposeful Behavior, British Journal of Social Psychology, 1986, 25, 95-107.
- Bandura, A. & Walters, R.H; Social Learning and Personality Development, New York: Holt Rinehart & Winston, Inc., 1963.
- Bane, W. & Havis, J., Deterring The Onest of Smoking in Children: Knowledge of Immediate Physiological Effects and Coping with peer Preasure, Media preasure and Parent Modeling, Journal of Applied Social Psychology, 1978, 8, 126-135.
- Bem, D. & McConnell, H., Testing the Self-Percaption Explanation of Dissonance Phenomena, Journal of Personality & Social Psychology, 1970, 14, 23-31.
- Bentz, W.K. & Edgerton, J.W., Consensus on Attitudes Toward Mental Illness, Archives of General Psychiatry, 1970, 22, 468-473.
- Berkowtiz, L., A Survey of Social Psychology, New York: CBS Pub. 3rd
- Braver, M. & Braver, S., Statistical Treatment of The Solomon for Group Design; Meta-Analystic Approach, Psychological Bulletin, 1988, 104-150.
- Breckler, S.J., Empirical Validation of Affect, Behavior and Cognition as Distinct Components of Attitude, *Journal of Personality and Social Psychology*, 1984, 47, 1191-1205.
- Breckler, S. & Wiggins, E., Affect Versus Evaluation in The Structure of Attitudes, Journal of Experimental Social Psychology, 1989, 25, pp. 253-271.
- Breham, J.W., A Theory of Psychological Reactance, New York: Academic Press, 1960.

- Breham, J.W., Attitude Change from Threat Attitudional Freedom, In: A. Greenwald, et al., (Eds.), *Psychological Foundations of Attitude*, New York: Academic Press, 1968, 277-296.
- Brehm, S.S. & Kassin, S.M., Social Psychology, New Jersey: Houghton Mifflin Company, 1989.
- Bringberg, D. & Durand, J., Eating of Last-Food Resturants: An Analysis Using Two Behavioral Intentions Model, Journal of Applied Social Psychology, 1983, 13, 472-495.
- Brokriede, W., Dimensions of The Concept of Rhetoric, In: Sereno & Mortenson (Eds.), Foundations of Communication Theory, New York: Harper, 1970, 25-40.
- Burnkrant, R. & Howard, D., Effects of the Use of Introductory Rehetorical Questions Versus Statements on Information Processing, *Journal of Personality and Social Psychology*, 1984, 47, 1218-1230.
- Byrine, D., Clore, G. & Worchel, P., Effects of Economic Similarity Dissimilarity on Interpersonal Attraction, Journal of Personality and Social Psychology, 1966, 4, 220-224.
- Cacioppo, J. & Petty, R., Effects of Message Repetition and Position on Cognitive Response, Recall and Persuasion, Journal of Personality and Social Psychology, 1979, 37, 97-109.
- Cacioppo, J.T. & Petty, R.E., Electromyograms as Measures of Extent and Affectivity of Information Processing, American Psychologist, 1981, 36, 441-456.
- Cacioppo, J.T., Petty, R.E., Looch, M.E. & Kim, H.S., Electromyorgraphic Activity Over Facial Muscle Regions Can Differentiate Valence and Intensity of Affective Relations, Journal of Personality and Social Psychology, 1986, 50, 220-268.
- Chaiken, S., Heuristic Versus Systematic Information Processing and The Use of Source Versus Message Cues in Persuasion, Journal of Personality and Social Psychology, 1980, 39, 752-766.
- Chaiken, S. & Eagly, A.H., Communication Modalites as A Determinant of Message Persuasiveness and Message Comprehensibility, Journal of Personality and Social Psychology, 1976, 34, 605-614.
- Chaiken, s. & Stanger, C., Attitudes and Attitude Change, Annual Review of Psychology, 1987, 38, 575-630.
- Child, D., Psychology and The Teacher, London: Holt, Rinehart & Winston, 1977.
- Cialdini, R.; Levy, A; Herman, C., Kozlowski, L. & Petty, R., Elastic Shifts of Opinion: Determinants of Direction and Durabilites, Journal of Personality and Social Psychology, 1976, 34, 663-672.

- Collons, B., The Mediation of change due to Counter Attitudinal Behavior In: R. Abelson, et al., (Eds.), *Theories of Cognitive Consistency*, Chicago: Rand McNally, 1968, 319-326.
- Cook, S.W. & Selltiz, C.A., A Multiple Indicator Approach to Attitude Measurement, *Psychological Bulletin*, 1964, 62, 36-55.
- Cooper, J. & Fazio, R., A New Look at Dissonance Theory, Advances in Experimental Social Psychology, 1984, 17, 229-266.
- Corrozi, J. & Rosnow, R., Consonant and Dissonant Communications as Positive and Negative Reinforcements in Opinion Change, Journal of Personality and Social Psychology, 1968, 8, 27-30.
- Davine, P. & Ostrom, T., Cognitive Mediation of Inconsistency Discounting, Journal of Personality and Social Psychology, 1985, 49, 5-21.
- Dawes, R.M. & Smith, T.L., Attitude and Opinion Measurement, In: G. Lindzey & E. Aronson (Eds.), *The Handbook of Social Psychology*, (Vol.2), New York: Random House, 1985, pp. 509-566.
- Deaux, K. & Wrightsman, I., Social Psychology, California: Books-Cole Pub. Co., 1988.
- DeBono, K & Harnish, R., Source Expertise, Source Attractiveness and The Processing Information: A Functional Approach, Journal of Personality and Social Psychology, 1988, 55, 541-546.
- Dennis, W., Group Values Through Children's Drawings, New York: John Wiley & Sons, Inc., 1966.
- Dilehay, R., Insko, C. & Smith, M., Logical Consistency and Attitude Change, Journal of Personality and Social Psychology, 1966, 3, 646-654.
- Dunhaun, P., Research Methods in Psychology, New York: Harper & Row pub, 1988.
- Eagly, A., The Comprehensibility of Persuasive Arguments as a Determinant of Opinion Change, Journal of Personality and Social Psychology, 1974, 29, 758-773.
- Eagly, A., Sex Differences in Social Behavior :A Social Role Interpretion, New Jersey : Erlbaum, 1987.
- Eagly, A. & Chaiken, S., cognitive Theories in persuasion, Advances In Experimental Social Psychology, 1984, 17, 268-361.
- Eagly, A. & Himmelfarb, S., Currant Trends in Attitude Theory and Research, In: Himmelfarb & A. Eagly (Eds.), Readings In Attitude Change, New York: Academic Press, 1974.
- Eagly, A. & Himmelfarb, S., Atitudes and Opinions, Annual Review of Psycholoy, 1978, 29, 517-554.

- Eagly, A. & Warren, R., Intelligence, Comprehension and Opinion change, Journal of Personality, 1976, 44, 226-242.
- Eagly, A., Wood, W. & Chaiken, S., Caual Inferences about Communicators and their Effect on Opinion Change, Journal of Personality and Social Psychology, 1978, 36, 424-435.
- Edwards, A.L., The Mearurement of Human Motives by Means of Personality Scales, In: D. Levinc (Ed.), *Nebraska Symposium on Motivation*, (Vol. 12) Lin Coln: Univ. of Nebraska Press, 1964, 135-162.
- Ehlrick, H., Learning and Resistance to Change: A Review and New Paradigm, Psychological Bulletin, 1969, 71, 214-217.
- Eiser, J., Cognitive Social Psychology, London: McGraw Hall, 1980.
- Exiline, R.V. & Winter, L.C., Affective Relations and Mutual Gaze in Dayds, In: Stomkin & C. Tezards (Eds.), Affect, Cognition and Personality, New York: Springer, 1965.
- Eysenck, H. J. Psychology of Politics, London: Routhedge & Kegan paul, 1954.
- Eysenck, H.J., *The Structure of Human Pesonality*, London: Methuen & Co. Ltd, 1965.
- Eysenck, M., Learning, Memory and Personality, In: H. Eysenck (Ed.), A Model of Personality, New York: Springer Verlag, 1981.
- Eysenck, H.j. & Eysenck, S.B.G., Personality Structure and Measurement, London: Routhedge & Kegan Paul, 1969.
- Faermith, V., The Effects of Communication Aprehension on Communication Effectiveness, In: J. Civikly (Ed.), Contexts of Communication, New York, 1981.
- Fishbein, M., Social Psychological Analysis of Smoking Behavior, In: R. Eiser (Ed.), Social Psychology, and Behavioral Medicine, New York: Wiley & Sons, Ltd., 1982.
- Fishbein, M., & Ajzen, I, Attitudes and Opinions, Annual Review of Psychology, 1972, 23, 487-544.
- Fishbein, M. & Ajzen, I., Belief, Attitude, Intention and Behavior: An Introduction to Theory and Research, Reading, Mass: Addison -Wesley, 1975.
- Forsyth, D. An Introduction to Group Dynamic, Brooks Cole Pub. Co., 1983.
- Frankel Brunswick, E., Intolerance of Ambigvity as An Emotional of Peresonality Variable, *Journal of Personality*, 1949, 18, 108-143.
- Gilbert, P. & Rosenberg, M., The Measurement of Intra Attitudinal Consistency and An Examination of Structural Effects, Paper presented at the Annual Meeting of The APA, Los Angelos, CA.: August, 1985.

- Greenwald, A., Cognitive Learning, Cognitive Response to Persuasion and Attitude Change, In: A. Greenwald, et al., (Eds.), Psychological Foundations of Attitudes, New York: Academi Press, 1968 "A", 147, 170
- Greenwald, A., On Defining Attitude and Attitude Theory, In: A. Greenwald, et al., (Eds.), *Psychological Foundations of Attitudes*. New York: Academic Press, 1968 "B", 361-388.
- Greenwald, A. & Brock, T. & Ostrom, T. (Eds.) Psychological Foundations of Attitudes, New York: Academic Press, 1968.
- Harding, J., et al., Prejudice and Ethic Attitudes, In: G. Lindzey & E., Aronson (Eds.), *The Handbook of Social Psychology*, Vol. 5, New York, 1969, 1-76.
- Harman, R. & Coney, K., The Persuasive Effects of Source Credibility in Buy and Lease Situation, Journal of Marketing Research, 1982, 19, 255-260.
- Hart, R., et al., Source Credibility, In: Civikley (Ed.), Contexts of Communication, New York, 1981, 199-209.
- Hartely, E.L. & Hartely, R.E., Foundations of Social Psychology, New York: Alfred A. Kopf, 1958.
- Highbee, K., Fivteen years of Fear arousal: Research on Threat Appeals, Psychological Bulletin, 1969, 72, 426-444.
- Hill, R.J., Attitudes and Behavior, In: M. Rosenberg & R.H. Turner (Eds.), Social Psychology. Sociological Perspectives, new Brunswick, Transaction Pub., 1990, 347-377.
- Hennesy, B., Public Opinion, Montery: Books, Cole Pub. Comp., 1985.
- Hovland, C., Lumsdaine, A. & Sheffield, F., Experiments on Mass Communication, Princeton: Princeton Univ. Press, 1949.
- Hovland, C. & Wiess, W., The Influence of Source Credibility on Communication Effectiveness, *Public Opinion Quarterly*, 1951, 15, 635-650.
- Hovland, C. Janis, I. & Kelley, H., Communication and Persuasion, New Haven: Yale Univ. Press, 1953.
- Hovland, C., Reconciling Conflicting Results Dervied from Experimental and Survey Studies of Attitude Change, American Psychologist, 1959, 14. 8-17.
- Insko, C., Theories of Attitude Change, New York, 1967.
- Insko, C. & Cialidine, R., A Test of Three Interpretions of Attitudinal Verbal Reinforcement, Journal of Personality and Social Psychology, 1969, 12, 333-341.
- Insko, C.A. & Schopler, J., Experimental Social Psychology, New York: Academic press, 1972.

- Isenberg, D., Group Polarization: A Critical Review and Meta Analysis, Journal of Personality and Social Psychology, 1986, 50, 1141-1151.
- Jaccord, J. & Wood, G., The Effects of Incomplete Information on the Formation of Attitude, Journal of Personality and Social Psychology, 1988, 54, 580-589.
- Janis, I & Field, P., Sex Differences and Personality Related to Persuasibility, In: C. Hovland & I. Janis (Eds.), Personality and Persuasability, New Haven: Yale Univ. Press, 1959, 55-68.
- Janis, I. & Fishbach, S., Effects of Fear arousing Communicatin, Journal of Abnormal and Social Psychology, 1953, 48, 78-92.
- Janis, I. & Hovland, C., An Overview of Persuasibility Research, In: C. Hovland & I. Janis (Eds.), Personality and Persuasibility, New Haven: Yale Univ. Press, 1959, 1-16.
- Janis, I. & Mann, L., Effectiveness of Emotional Role Playing in Modifying Smoking Habits and Attitudes, Journal of Experimental Research of Personality, 1965, 1, 84-90.
- Janis, I, L., Kaye, D. & Kirschner, P., Facilitating Effects of "eating while reading" on Responsiveness to Persuasive Communications, Journal of Personality and Social Psychology, 1965, 1, 181-186.
- Jones, R.A., Hendrick, C. & Epstein, Y.M., Introduction to Social Psychology, Sunderland: Sinauer Associates Inc., 1979.
- Jordon, N., Cognitive Balance as an Aspect of Heider's Cognitive Psychology, In: R. Abelson, et al. (Eds.), Theories of Cognitive Consistency, Chicago: Rand McNally, 1968, 169-178.
- Kahn, A., S., (Ed.), Social Psychology, Dubuque: Wmc. Brown Pub. 1984.
- Kantela, S., Syme, G. & Campbell, N., The Role of Individual Differences and External Varibles in A Test of the Sufficiency of Fishbein's Model to Explain Behavioral Intentions to Conserve Water, *Journal of Applied Social Psychology*, 1982, 12, 70-83.
- Katz, D., Consistency for Waht? The Functional Approach, In: R. Abelson, et al. (Eds.), Theories of Cognitive Consistency, Chicago: Rand McNally, 1968, 179-191.
- Kelvin, P., The Bases of Social Behavior, London: halt, Rinehart & Winston Ltd., 1969.
- Kelman, J., The Process of Opinion Change, In: Sereno & Mortenson (Eds.), Foundations of Communication Theory, New York: Harper & Row, 1970, 267-277.
- Knapp, M.L., Verbal Communication in Human Interaction, New York: Holt, Rinehart & Winston, 1978.

- Knapp, M., Becoming An Effective Communicator, In: Civikly (Ed.), Contexts of Communication, New York, 1981, 25-40.
- Krech, D. & Crutchfield, R.S. *Theory and Problems of Social Psychology*, New York: McGraw Hill Book Co., Inc., 1948.
- Krech, D., Crutchfield, R.S. & Ballachey, E.L. *Individual in Society*, New York: McGraw Hill Book, Inc., 1962.
- Lambert, W.W. & Lambert, W.E., Social Psychology, New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1964.
- Lamberth, J., Social Psychology, New York: Macmillan, 1980.
- Lana, R., Inhibitery Effects of Pretest on Opinion change, Educational & Psychological Measurement, 1966, 26, 139-150.
- Laswell, H., The Structure and Function of Communication in Society, In: Bryson (Ed.), Communication of Ideas, New York: harper,1948, 37-51.
- Lazarsfeld, P.E., Latent Structure Analysis, In: S. Koch (Ed.), Psychology: A study of Science, (Vo. 3), New York: McGraw Hill, 1959.
- Leventhal, H., Findings and Theory, in the Study of Fear Communications, Advances in Experimental Social Psychology, 1970, 5, 119-186.
- Leventhal, H., Health Psychology: A social Psychology Perspective, In: L. Berkawitz (Ed.), A Survey of Social Psychology, New York: CBS College publishing, 1986, 448-476.
- Lindgreen, H.C. & Harvey, J.H., An Introduction to Social Psychology, London: The C.V. Mosby Company, 1981.
- Lott, A. & Lott, B., A Learning Theory Approach to Interpersonal Attitudes, In: A. Greenwald, et al. (Ed.), Psychological Foundations of Attitudes, New York: Academic Press, 1968, 67-91.
- Lunch, M., Stylistic Analysis, In: P. Emmert & W.D. Brooks (Eds.), Methods of Research : a Communication, Boston, 1970, 311-325.
- Mackie, D. & Worti, L., Processing Deficits and the Mediation of Positive Affect in Persuasion, Journal of Personality and Social Psychology, 1989, 57, 27-40.
- McGuire, W., Order of Persentation as a Factor in Conditioning persausiveness, In:

 C. Hovland, et al., (Eds.), Orders of Persentation in Persuasion,
 New Haven: Yale Univ. Press, 1957, 98-114.
- McGuire, W., Nature of Attitude and Attitude Change, In: G. Lindzey & E. Aronson (Eds.), *The Handbook of Social Psychology*, Vol. 3, new York: 1969, 136-314.
- McGuire, W.J., Inducing Resistance to Persuasion, In: N. Warren & M. Jahoda (Eds.), Attitudes, Benguein Books, 1973.

- McGuire, W.J., Attitudes and Attitude Change, In: G. Lindzey & E. Aronson (Eds., Handbook of Social Psychology, New York: Random House, 1985, pp. 233-346.
- Miller, N., Involvement and Dogmatism as Inhibitors of Attitude Change, Journal of Experimental Social Psychology, 1965, 1, 121-132.
- Morland, J.K. & Williams, J.E., Cross-Cultural Measurement of Racial and Ethnic Attitudes by the Semantic Differential, Social Forces, 1969, 48, 107-112
- Newcomb, T.M., Social Psychology, London: Tavistock, 1952.
- Newcomb, T.M., et al., Social Psychology: The Study of Human Interaction, London: Routhedge & Kegan Paul, Ltd., 1965.
- Newcomb, T., Heiderian Balance as A Group Phenomenon, Journal of Personality and Social Psychology, 1981, 40, 862-867.
- Nuttin, J., The Illusion of Atitude Change, London: Academic Press, 1975.
- Olson, J.M. & Zanna, M.P., Attitudes and Beliefs, In: R.M. Baron W.G. Graziano, & C. Stangor (Eds.), *Social Psychology*, Fort Worth: Holt, Rinehart & Winston, Inc., 1991 "A", pp. 193-225.
- Olson, J.M. & Zanna, M.P., Attitude change and Attitude Behavior Consistency, In: R.M. Barron, W.G. Graziano & C. Stangor (Eds.), Social Psychology, Fort Worth: Holt, Rinehart & Winston, Inc., 1991 "B", pp 226-269.
- Oppenheim, A.N., Questionnaire Design and Attitude Measurement, London: Heineman, 1970.
- Oskamp, S., Attitudes and Opinions, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1977.
- Osgood, C.E., Suci, G.J. & Tannenbaum, P.H., The Measurement of Meaning, Urbana: Univ. of Illinois Press, 1957.
- Osterhouse, R. & Brook, T., Distraction Incrpreases Yielding to Propaganda by Inhibiting Counterarguing In: Himmelfarb & Eagly (Eds.), *Reading in Attitude Change*, New York, 1974, 346-363.
- Ostrom, T., The Emergence of Attitude Theory, In: A. Greenwald, et al., (Eds.), *Psychological Foundations of Attitudes*, New York: Academic Press, 1968, 1-31.
- Pagal, M. & Davidson, A., A Comparison of Three Social Psychological Models of Attitudes and Behavioral Planiprediction of Contraceptive Behavior, Journal of personality and Social Psychology, 1984, 47, 517-533.
- fenny, R.K., & McCan, B., The Childern's Reactive Curiosity scale, Psychological Reports, 1964, 15, 323, 334.

- Pepitone, A., Some Conceptual and Empirical Problems of Consistency Models, In: S. Fledman (Ed.), Cognitive Consistency, New York: Academic Press, 1966, 257-297.
- Petty, R.E. & Cacioppo, J.T., Effects of Forewaring of Persuasive Intent and Involvement on cognitive Responses and Persuasien, Journal of Personality and Social Psychology, 1979, 5, 173-176.
- Petty, R. & Cacioppo, J.T., Attitudes and Persuasion: Classic and Contemporary Approaches, Dubuque, J.A: Brown, 1981.
- Petty, R. & Cacioppo, J.T., The Effects of Involvement on Response to Argument Quantity and Quality: Central and peripheral Routes to persuasion, Journal of Personality and Social Psychology, 1984, 46, 69-81.
- Petty, R. & Cacioppo, J.T., The Eleboration Likelihood Model of Persuasion,

 **Aduances in Experimental Social Psychology, 1986, 19, 123-205.
- Prothro, E. & Melkian, L., Studies in Stereotypes: Arab Students in The Near East, *The Journal of Social Psychology*, 1954, 40, 237-243.
- Rajecki, D.W.; Attitudes: Themes and Advances, Sunderland, M.A: Sinauer Assoc., 1982.
- Rajecki, D.W., Attitudes, Massachusetts, Sinauer. Associates, Inc., Pub. 1990.
- Rankin, R. E. & Campbell, D.T., Galvanic Skin Response to Negro and White Experiments, Journal of Abnormal and Social Psychology, 1955, 51, 30-33.
- Reynolds, P. & Flagg, C., Cognitive Psychology, New York: McGraw-Hall,
- Rimm, D.C. & Masters, J.C., Behavior Therapy, New York: Academic Press, 1974.
- Rogers, R., A protection Theory of Fear Appeals and Attitude change, *Journal of Psychology*, 1975, 91, 93-114.
- Rokeach, M. (Ed.), The Open and Closed Mind, New York: Basic Books, Inc.,
- Rokeach, M., Faith, Hope and Bigotry, Psychology. Today, 1970, 3, 33-37.
- Rokeach, M., The Nature of Human Values, New York: The Free press, 1973.
- Rokeach, M., Beliefs, Attitudes and Values: A Theory of Organization and Changs, San Francisco: Jossey-Bass Pub., 1976.
- Rokeach, M., "Some Unresolved Issues in Theories of Beliefs, Attitudes and Values, Univ. of Nebraska Press, 1980.

- Rosenberg, M., Discussion: An Reducing Inconsistency Between Consistency Theories, In: R. Abelson, et al. (Eds.), *Theories of Cognitive Consistency*, Chicago: Rand MCNally, 1968, 827-834.
- Rosenberg, S., Nelson, C. and Vivekanthan, P.S., A Multidimensional Approach to the Structure of Personality Impressions, *Journal of Personality and Social Psychology*, 1968, 9, 283-294.
- Rosnow, R. & Robinson, E., Experiments in Persuasion, New York: Academic Press, 1967.
- Schlnker, B., Translating into Attitudes: An Identity Analystic Approach to the Explanation of Social Conduct, Advances in Experimental Social Psychology, 1982, 15, 193-247.
- Schuman, H. & Johnson, M., Attitudes and Behavior, Annual Review of Sociology, 1976, 2, 161-207.
- Scott, W.A., "Attitude Measurement", In: G. Lindzey & E. Aronson (Eds.), The Handbook of Social Psychology, (Vol. 2) 2nd ed., Reading, Mass : Addison-Wesley, 1968.
- Sears, D.C., Freedman, J.L. & Pepiau, L.A., Social Psychology, London:
 Prentice-Hall International, Inc., 1985.
- Seasening, J. & Brehm, J., Attitutde Change from Implied Threat to Attitudinal Freedom, Journal of Personality and Social Psychology, 1968, 8, 324-330.
- Secord, P. & Backman, C., Social Psychology, New York: McGraw Hill, 1974.
- Selltiz, C., Jahoda, M., Deutsch, M. & Cook. S., Research Methods in Social Relations, U.S.A.: Holt Rinehart & Winston, 1961.
- Sherif, C.W., Sherif, M. & Negberall, R.E., Attitude and Attitude Change: The Social - Involvement Approach, Philadelphia: Saunders, 1965.
- Smith, M.B., Bruner, J.S. & White, R.W., Opinions and Personality, New York: Wiley, 1956.
- Solomon, R., an Extension of Control Group Design, Psychological Bulletin, 1949, 46, 137-150.
- Sutton, S., Fear-Arousing Communications: A Critical Examination of Theory and Research, In: R. Eiser (Ed.), Social Psychology and Behavioral Medicine, New York: Wiley & Sons, 1982, 303-335.
- Tannenbaum, P., Mediated Generalization of Attitude change Via Principle of Congruity. Journal of Personality and Social Psychology, 1966, 3, 463-499.
- Taylor, J.B. & Parker, H.A., Graphic Ratings and Attitude Measurement: A Comparison of Research Tactics, *Journal of Applied Psychology*, 1964, 48, 37-42.

- Thompson, W., The Process of Persuasion: Principles and Reading, New York: harper & Row, 1975.
- Thurstone, L.L., The Measurement of Social Attitudes, Journal of Abnormal and Social Psychology, 1931, 26, 249-269
- Tourangeau, R., Rosinski, K. & Andrade, D., Attitude Structure and Belief Accessibility, Journal of Experimental Social Psychology, 1991, 27, 48-75.
- Triandis, H.C., Exploratory Factor Analyses of The Behavioral Component of Social Attitudes, *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 1964, 68, 420-430.
- Triandis, H.C., Attitude and Attitude Change, New York: Wiley, 1971.
- Vinacke, H., The Psychology of Thinking, New York: McGraw-Hill, 1974.
- Warren, H.C. (Ed.), *Dictionary of Psychology*, Boston: Houghton Mifflin, 1934.
- Westie, F.R. & De Fleur, M.L., Autonomic Responses and Their Relationship to Race Attitudes, Journal of Abnormal and Social Psychology, 1959, 58, 340-347.
- Wicker, A.W., Attitudes Versus Actions: The Relationship of Verbal and Overt Behavior to Attitude Objects, *Journal of Social Issues*, 1969, 25, 41-78.
- Weiss, W., Effects of The Mass Media of Communication, In: G. Lindzey & E. Aronson (Eds.), The Handbook of Social Psychology, Vol. 5, New York, 1969, 77-177.
- Weiss, R., An Extension of Hullian Learning Theory to Persuasive Communication, In: A.G. Greenwald, et al., (Eds.), Psychological Foundations of Attitudes, New York: Academic Press, 1968:
- Williams, S., Analysis of Verbal Behavior, In: Emmert & W.D. Brock (Eds.), Methods of Research in Communication, New York: Houghton Mifflin Comp., 1970.
- Wittenbraker, J., Gibbs, B. & Khale, L., Seat Belt Attitudes, Habits and Behaviors on Adaptive Amandment to the Fishbein's Model, *Journal of Applied Social Psychology*, 1983, 13, 406-421.
- Wood, W., Retrieval of Attitude Relevant Information From Memory: Effects on Susceptibility to persuasion and on Intrinsic Motivation, Journal of Personality and Social Psychology, 1982, 42, 798-810.
- Wood, W. & Eagly, A., Stages in the Analysis of Persuasive Messages: The Role of Causal Attribution and Message Comprehension, Journal of Personality and Social Psychology, 1981, 40, 246-259.

- Wrightsman, L.S. & Deaux, K., Social Psychology in the 80⁸, Montercy: Books-cole Pub. Co., 1981.
- Wyer, S., Cognitive Organization and Change: An Information Processing Approach, Potomic, Mid: Erlbaum, 1974.
- Zajonc, R.B., Attitudinal Effects of Mere Exporure, Journal of Personality and Social Psychology, Monograph Suplement, 1968, 9(2), 1-27.
- Zajonic, R. The Concepts of Balance, Congruity and Dissonance, In: Sereno & Mortensen (Eds.), Foundations of Communication Theory, New York, 1970, 181-196.